



GIGALUX



Ipari



Agro
szektor



Sport
szektor



Adminisztráció
Hotelek

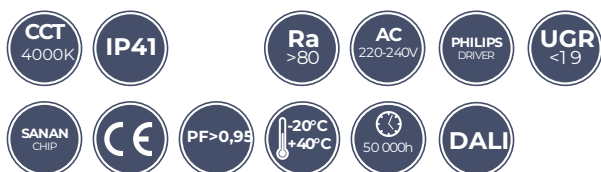


Közterület



GIGALUX

Back Lit



PHILIPS



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-BL-60-36-3000	36 W	3000 K	3960 lm	595 x 595 x 35 mm	1 700 g
TSLX-BL-60-36-4000	36 W	4000 K	3960 lm	595 x 595 x 35 mm	1 700 g
TSLX-BL-60-36-6000	36 W	6000K	3960 lm	595 x 595 x 35 mm	1 700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SANAN
Driver:	Philips
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	110 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +40°C
UGR:	<19
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Kiegészítők

Driver vészáramellátással
Philips driver
0-10V dimmable driver
Philips / XZ DALI driver

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

Technikai
információk



GIGALUX

Back Lit Long

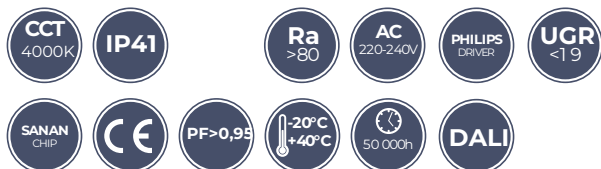


LED

120°

34 W
60 W

Technikai
információk

**PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-BL-120-36-3000	36 W	3000K	3960 lm	295 x 1195 x 35 mm	1 900 g
TSLX-BL-120-36-4000	36 W	4000 K	3960 lm	295 x 1195 x 35 mm	1 900 g
TSLX-BL-120-36-6000	36 W	6000 K	3960 lm	295 x 1195 x 35 mm	1 900 g
TSLX-BL-120-60-3000	60 W	3000K	6600 lm	595 x 1195 x 35 mm	3 800 g
TSLX-BL-120-60-4000	60 W	4000 K	6600 lm	595 x 1195 x 35 mm	3 800 g
TSLX-BL-120-60-6000	60 W	6000 K	6600 lm	595 x 1195 x 35 mm	3 800 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SANAN
Driver:	PHILIPS
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	110 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +40°C
UGR:	<19
Élettartam	50 000 hours
Garancia:	60 months
Anyaga :	Aluminum váz

Kiegészítők

Driver vészáramellátással
Philips driver
0-10V dimmable driver
Philips / XZ DALI driver

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

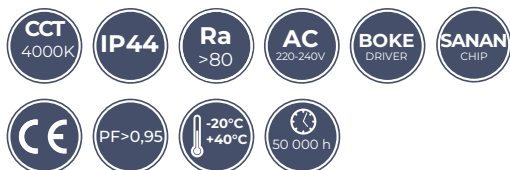


GIGALUX

Back Lit DIP Switch

LED

120°



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-BL-DS-60	18-40W	4000 K	160LM/W	595 x 595 x 26 mm	1700 g
TSLX-BL-DS-120	18-40W	4000 K	160LM/W	1195 x 295 x 26 mm	1900 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP44
LED típus:	SANAN
Driver:	BOKE
Vetítési szög:	120°
CCT:	4000K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	RA>80
Betáp:	AC 220-240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +40°C
UGR:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA LGP

Specifikáció

TSLX-BL-DS-DRV: Lifud Dali+Push dim driver, DIP Switch
TSLX-FRM-BL-DS: Keret súllyesztett rögzítéshez

Az oldalon feltüntetett márkanévek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

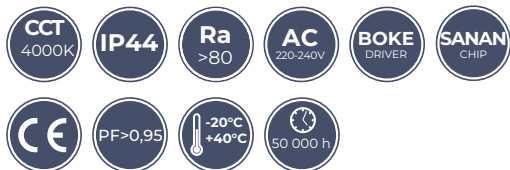
Back Lit DIP Switch

LED

120°



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-BL-DS-60	18-40W	4000 K	160LM/W	595 x 595 x 26 mm	1700 g
TSLX-BL-DS-120	18-40W	4000 K	160LM/W	1195 x 295 x 26 mm	1900 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP44
LED típus:	SANAN
Driver:	BOKE
Vetítési szög:	120°
CCT:	4000K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	RA>80
Betáp:	AC 220-240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +40°C
UGR:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA LGP

Specifikáció

TSLX-BL-DS-DRV: Lifud Dali+Push dim driver, DIP Switch
TSLX-FRM-BL-DS: Keret súllyesztett rögzítéshez

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

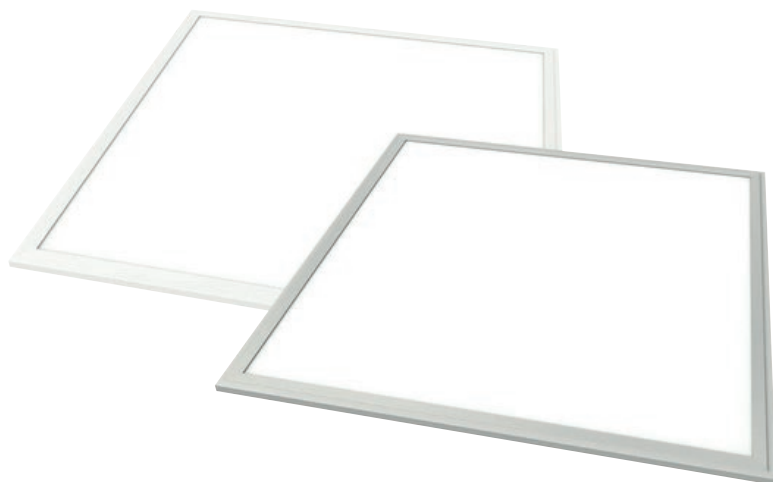


GIGALUX

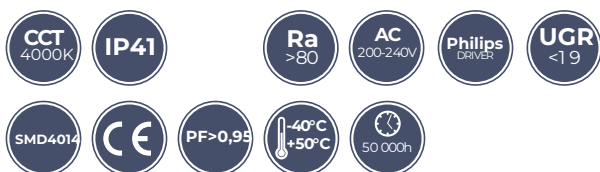
LED Panel

LED

36 W



Technikai
információk



PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-PAN-30-24-3000	24 W	3000K	2040 lm	295 x 295 x 9 mm	1 600 g
TSLX-PAN-30-24-4000	24 W	4000 K	2040 lm	295 x 295 x 9 mm	1 600 g
TSLX-PAN-30-24-6000	24 W	6000 K	2040 lm	295 x 295 x 9 mm	1 600 g
TSLX-PAN-60-36-3000	36 W	3000K	4320 lm	595 x 595 x 9 mm	2 100 g
TSLX-PAN-60-36-4000	36 W	4000 K	4320 lm	595 x 595 x 9 mm	2 100 g
TSLX-PAN-60-36-6000	36 W	6000 K	4320 lm	595 x 595 x 9 mm	2 100 g
TSLX-PAN-60-36-140-3000	36 W	3000K	5040 lm	595 x 595 x 11 mm	2 100 g
TSLX-PAN-60-36-140-4000	36 W	4000 K	5040 lm	595 x 595 x 11 mm	2 100 g
TSLX-PAN-60-36-140-6000	36 W	6000 K	5040 lm	595 x 595 x 11 mm	2 100 g
TSLX-PAN-62-40-3000	40 W	3000 K	4800 lm	620 x 620 x 11 mm	3200 g
TSLX-PAN-62-40-4000	40 W	4000 K	4800 lm	620 x 620 x 11 mm	3200 g
TSLX-PAN-62-40-6000	40 W	6000 K	4800 lm	620 x 620 x 11 mm	3200 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	4014 SMD LED
Driver:	PHILIPS, Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	120 - 140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	UGR<19, UGR<21
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz, PMMA

Kiegészítők

Driver vésszáramellátással
Philips driver
0-10V dimmable driver
Philips / XZ DALI driver

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



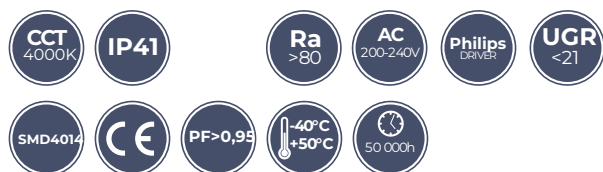
GIGALUX

LED Frame Panel

LED

36 W

Technikai
információk



PHILIPS

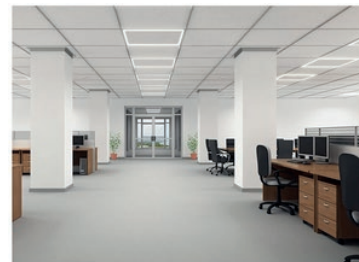
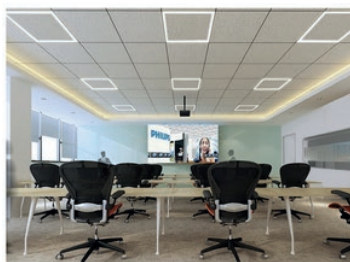
Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-PAN-60-36-F-3000	36 W	3000K	3600 lm	590 x 590 x 16 mm	1 000 g
TSLX-PAN-60-36-F-4000	36 W	4000 K	3600 lm	590 x 590 x 16 mm	1 000 g
TSLX-PAN-60-36-F-6000	36 W	6000 K	3600 lm	590 x 590 x 16 mm	1 000 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	4014 SMD LED
Driver:	Tsong Flicker Free
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	100lm / W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	UGR<21
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz, PMMA LGP

Kiegészítők

Vészáramellátás vezérlő
Philips driver
0-10V dim driver
Philips / XZ DALI driver



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

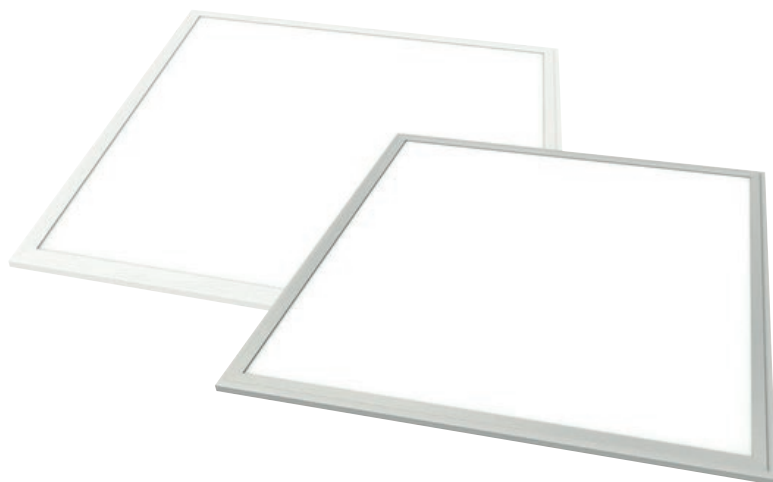


GIGALUX

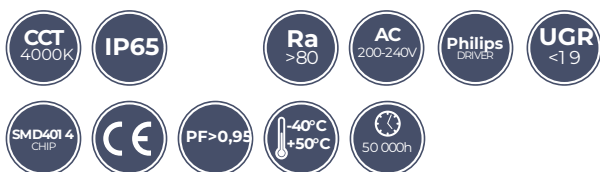
LED Panel IP65

LED

36 W



Technikai
információk

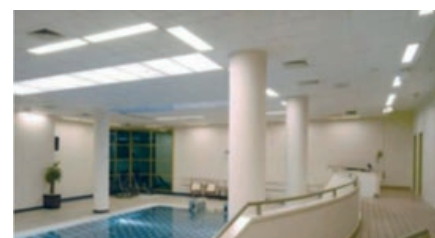
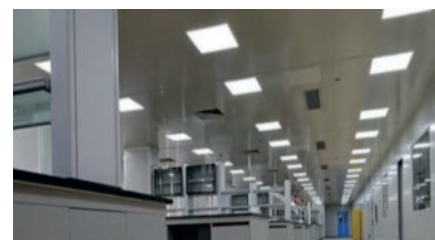


PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-PAN-60-36-WP	36 W	4000 K	4320 lm	595 x 595 x 11 mm	1 900 g
TSLX-PAN-120-36-WP	36 W	4000 K	4320 lm	295 x 1195 x 11 mm	1 900 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED típus:	4014 SMD LED
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	<19, <21
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PMMA LGP



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

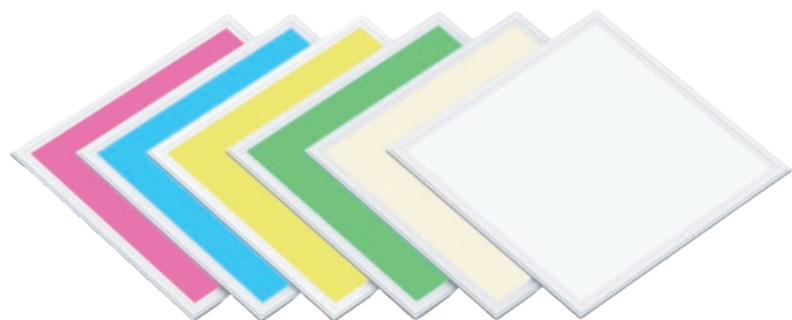
BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



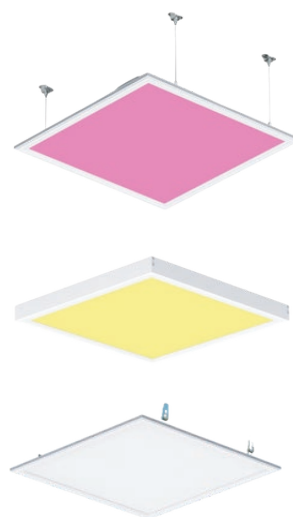
GIGALUX

RGBWW LED Panel



PHILIPS

LED
18 W
40 W



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-PAN-RGBWWW-18	18 W	2800 K - 6500 K + RGB	1710 lm	300 x 300 mm	2500 g
TSLX-PAN-RGBWWW-36	36 W	2800 K - 6500 K + RGB	3420 lm	600 x 600 mm	3500 g
TSLX-PAN-RGBWWW-40-30	40 W	2800 K - 6500 K + RGB	3800 lm	1200 x 300 mm	3800 g
TSLX-PAN-RGBWWW-40-60	40 W	2800-6500 K + RGB	3800 lm	1200 x 600 mm	6500 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP40
LED típus:	5050SMD LED
Driver:	PHILIPS
Vetítési szög:	120°
CTT:	2800-6500 K + RGB
Fényáram:	95 lm/W
CRI:	Ra>82
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 months
Anyaga :	Aluminum +PMMA +PA

Távírányító



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



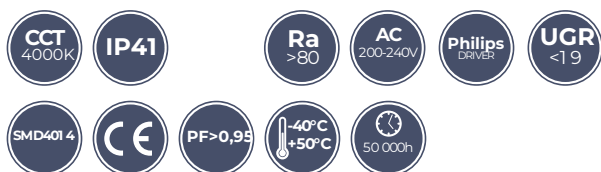
GIGALUX

LED Panel Long

LED

36 W
60 W

Technikai
információk



PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-PAN-120-36-4000	40 W	4000 K	4320 lm	1195 x 295 x 11 mm	2900 g
TSLX-PAN-120-36-6000	40 W	6000 K	4320 lm	1195 x 295 x 11 mm	2900 g
TSLX-PAN-120-36-140	36 W	4000 K	5040 lm	1195 x 295 x 11 mm	2900 g
TSLX-PAN-150-40-4000	40 W	4000 K	4800 lm	1495 x 295 x 11 mm	4250 g
TSLX-PAN-150-40-6000	40 W	6000 K	4800 lm	1495 x 295 x 11 mm	4250 g
TSLX-PAN-120-60-4000	60 W	4000 K	7200 lm	1195 x 595 x 11 mm	6200 g
TSLX-PAN-120-60-6000	60 W	6000 K	7200 lm	1195 x 595 x 11 mm	6200 g
TSLX-PAN-120-60-140	60 W	4000 K	8400 lm	1195 x 595 x 11 mm	6200 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	4014 SMD LED
Driver:	PHILIPS
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K, 6000 K
Fényáram:	120 - 140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	<19
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PMMA

Kiegészítők

Driver vészáramellátással
Philips driver
0-10V dimmable driver
Philips / XZ DALI driver



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Flood Light

plug-in sensor

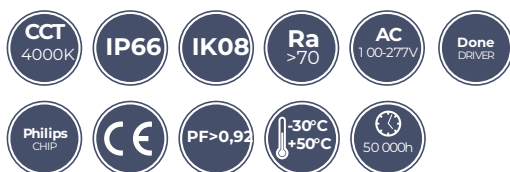
LED

120°

30W
50W



Technikai
információk



PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-REFL-215-30-TP-4000	30 W	4000K	4500 lm	245 x 300 x 55 mm	1 400 g
TSLX-REFL-215-30-TP-5000	30 W	5000 K	4500 lm	245 x 300 x 55 mm	1 400 g
TSLX-REFL-215-50-TP-4000	50 W	4000K	7500 lm	295 x 402 x 60 mm	1 800 g
TSLX-REFL-215-50-TP-5000	50 W	5000 K	7500 lm	295 x 402 x 60 mm	1 800 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66/IK08
LED típus:	PHILIPS
Driver:	Done
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000, 5000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,92
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Kiegészítők

PIR mozgásérzékelő+ Dim érzékelő

Beépítési magasság: 1,8-2,5 méter
Észlelési szög: 120°
Mozgásérzékelési tartomány: Állítható - 2-10 méter
Világítási idő mozgásérzékelés után: Állítható: 10s - 12 perc
Fényérzékelő aktiválása: Állítható: 3 - 2000 lux

Mikrohullámú mozgásérzékelő + Dim érzékelő

Beépítési magasság: 1,5-3,5 méter
Észlelési szög: 180°
Mozgásérzékelési tartomány: Állítható - 2-12 méter
Világítási idő mozgásérzékelés után: Állítható: 10s - 15 perc
Fényérzékelő aktiválása: Állítható: 3 - 2000 lux

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

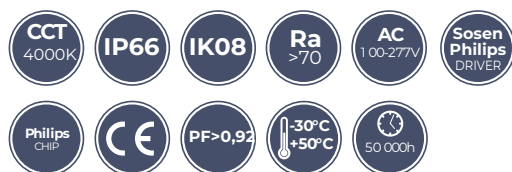


GIGALUX

Flood Light

LED

90°

50W
200WTechnikai
információk**PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret
TSLX-REFL-245-100-SE-3000	100 W	3000K	15000 lm	300 x 300 x 55mm
TSLX-REFL-245-100-SE-4000	100 W	4000K	15000 lm	300 x 300 x 55mm
TSLX-REFL-245-100-SE-5000	100 W	5000K	15000 lm	300 x 300 x 55mm
TSLX-REFL-245-100-SE-6000	100 W	6000K	15000 lm	300 x 300 x 55mm
TSLX-REFL-295-150-SE-3000	150 W	3000K	22500 lm	340 x 340 x 65mm
TSLX-REFL-295-150-SE-4000	150 W	4000K	22500 lm	340 x 340 x 65mm
TSLX-REFL-295-150-SE-5000	150 W	5000K	22500 lm	340 x 340 x 65mm
TSLX-REFL-295-150-SE-6000	150 W	6000K	22500 lm	340 x 340 x 65mm
TSLX-REFL-330-200-SE-3000	200 W	3000K	30000 lm	370 x 360 x 68 mm
TSLX-REFL-330-200-SE-4000	200 W	4000K	30000 lm	370 x 360 x 68 mm
TSLX-REFL-330-200-SE-5000	200 W	5000K	30000 lm	370 x 360 x 68 mm
TSLX-REFL-330-200-SE-6000	200 W	6000K	30000 lm	370 x 360 x 68 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	PHILIPS
Driver:	Sosen, Philips
Vetítési szög:	90°
CTT:	3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,92
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

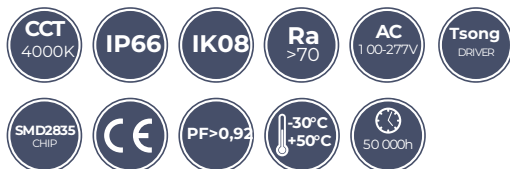


GIGALUX

Flood Light Thin

LED

120°

10W
50WTechnikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret
TSLX-REFL-10-THIN-3000	10W	3000K	1000lm	102 x 82 x 23 mm
TSLX-REFL-10-THIN-4000	10W	4000K	1000lm	102 x 82 x 23 mm
TSLX-REFL-10-THIN-6000	10W	6000K	1000lm	102 x 82 x 23 mm
TSLX-REFL-20-THIN-3000	20W	3000K	2000lm	118 x 93 x 26 mm
TSLX-REFL-20-THIN-4000	20W	4000K	2000lm	118 x 93 x 26 mm
TSLX-REFL-20-THIN-6000	20W	6000K	2000lm	118 x 93 x 26 mm
TSLX-REFL-30-THIN-3000	30W	3000K	3000lm	159 x 121 x 56 mm
TSLX-REFL-30-THIN-4000	30W	4000K	3000lm	159 x 121 x 56 mm
TSLX-REFL-30-THIN-6000	30W	6000K	3000lm	159 x 121 x 56 mm
TSLX-REFL-50-THIN-3000	50W	3000K	5000lm	205 x 158 x 30 mm
TSLX-REFL-50-THIN-4000	50W	4000K	5000lm	205 x 158 x 30 mm
TSLX-REFL-50-THIN-6000	50W	6000K	5000lm	205 x 158 x 30 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Tsong, közvetlenül 230V-ra köthető
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000K, 6000K
Fényáram:	100 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,92
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Flood Light G3

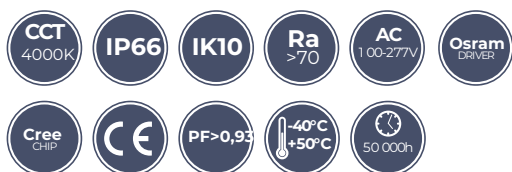
150lm/W

LED

120°x150°
MLP30

100W
400W

Technikai
információk



OSRAM

CREE LED

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Vetítési szög
TSLX-REFL-100-G3-4000	100 W	4000K	15000 lm	246 x 292 x 53 mm	2800 g	120°x150°
TSLX-REFL-100-G3-5000	100 W	5000K	15000 lm	246 x 292 x 53 mm	2800 g	120°x150°
TSLX-REFL-150-G3-4000	150 W	4000K	22500 lm	264 x 336 x 53 mm	3900 g	120°x150°
TSLX-REFL-150-G3-5000	150 W	5000K	22500 lm	264 x 336 x 53 mm	3900 g	120°x150°
TSLX-REFL-200-G3-4000	200 W	4000K	34000 lm	328 x 407 x 53 mm	6100 g	P45
TSLX-REFL-200-G3-5000	200 W	5000K	34000 lm	328 x 407 x 53 mm	6100 g	P45
TSLX-REFL-240-G3-4000	240 W	4000K	40800 lm	328 x 407 x 53 mm	6200 g	P45
TSLX-REFL-240-G3-5000	240 W	5000K	40800 lm	328 x 407 x 53 mm	6200 g	P45
TSLX-REFL-400-G3-4000	400 W	4000K	68000 lm	411 x 496 x 71 mm	11500 g	P45
TSLX-REFL-400-G3-5000	400 W	5000K	68000 lm	411 x 496 x 71 mm	11500 g	P45

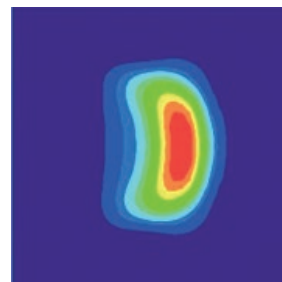
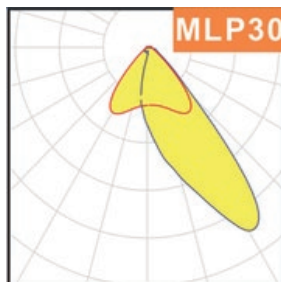
Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	Cree
Driver:	Osram, Meanwell
Vetítési szög:	120x150°, MLP30
CTT:	4000, 5000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,93
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Kiegészítők

Fém napellenző 200/240W-hoz

Rozsdamentes acél hálós védelem 200/240W-hoz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Stadium Light



PHILIPS

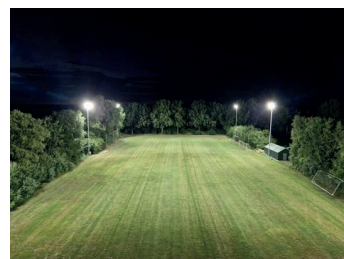
Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Vetítési szög
TSLX-STL-250-60-20	250W	5000 K	42500 lm	190 x 590 x 200 mm	6000 g	20°
TSLX-STL-250-60-40	250W	5000 K	42500 lm	190 x 590 x 200 mm	6000 g	40°
TSLX-STL-250-60-60	250W	5000 K	42500 lm	190 x 590 x 200 mm	6000 g	60°
TSLX-STL-250-60-90	250W	5000 K	42500 lm	190 x 590 x 200 mm	6000 g	90°
TSLX-STL-500-90-20	500 W	5000 K	85000 lm	240 x 630 x 280 mm	16500 g	20°
TSLX-STL-500-90-40	500 W	5000 K	85000 lm	240 x 630 x 280 mm	16500 g	40°
TSLX-STL-500-90-60	500 W	5000 K	85000 lm	240 x 630 x 280 mm	16500 g	60°
TSLX-STL-500-90-90	500 W	5000 K	85000 lm	240 x 630 x 280 mm	16500 g	90°
TSLX-STL-750-90-20	750 W	5000 K	127500 lm	240 x 630 x 280 mm	23000 g	20°
TSLX-STL-750-90-40	750 W	5000 K	127500 lm	240 x 630 x 280 mm	23000 g	40°
TSLX-STL-750-90-60	750 W	5000 K	127500 lm	240 x 630 x 280 mm	23000 g	60°
TSLX-STL-750-90-90	750 W	5000 K	127500 lm	240 x 630 x 280 mm	23000 g	90°
TSLX-STL-1000-90-20	1000 W	5000 K	170000 lm	240 x 630 x 280 mm	30000 g	20°
TSLX-STL-1000-90-40	1000 W	5000 K	170000 lm	240 x 630 x 280 mm	30000 g	40°
TSLX-STL-1000-90-60	1000 W	5000 K	170000 lm	240 x 630 x 280 mm	30000 g	60°
TSLX-STL-1000-90-90	1000 W	5000 K	170000 lm	240 x 630 x 280 mm	30000 g	90°
TSLX-STL-1250-90-20	1250 W	5000 K	212500 lm	240 x 630 x 280 mm	37000 g	20°
TSLX-STL-1250-90-40	1250 W	5000 K	212500 lm	240 x 630 x 280 mm	37000 g	40°
TSLX-STL-1250-90-60	1250 W	5000 K	212500 lm	240 x 630 x 280 mm	37000 g	60°
TSLX-STL-1250-90-90	1250 W	5000 K	212500 lm	240 x 630 x 280 mm	37000 g	90°
TSLX-STL-1500-90-20	1500 W	5000 K	255000 lm	240 x 630 x 280 mm	46500 g	20°
TSLX-STL-1500-90-40	1500 W	5000 K	255000 lm	240 x 630 x 280 mm	46500 g	40°
TSLX-STL-1500-90-60	1500 W	5000 K	255000 lm	240 x 630 x 280 mm	46500 g	60°
TSLX-STL-1500-90-90	1500 W	5000 K	255000 lm	190 x 590 x 200 mm	46500 g	90°

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	SMD5050
Driver:	Philips 1-10V
Vetítési szög:	20°, 40°, 60°, 90°
CTT:	5000 K
Fényáram:	170 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +60°C
UGR:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az alábbi feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóját jelölik.



BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



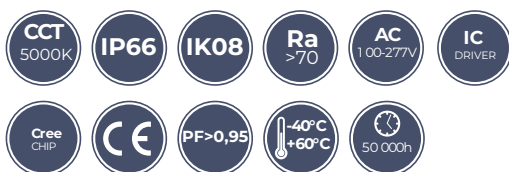
GIGALUX

Light Sniper

LED

600W
1200W

Technikai
információk



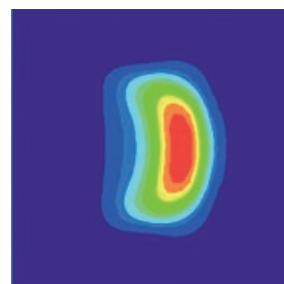
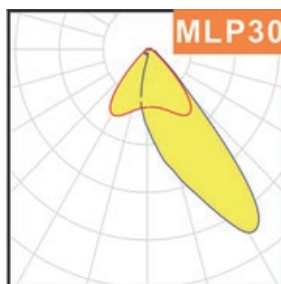
INVENTRONICS

CREE LED

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Driver méret	Súly
TSLX-LS-655-600	600 W	5000 K	96000 lm	524 x 470 x 127 mm	410 x 280 x 136 mm	26300 g
TSLX-LS-1050-1 200	1200 W	5000 K	192000 lm	558 x 920 x 127 mm	410 x 280 x 136 mm	41300 g
Állítható: 0W-600W-1200W						

Specifikáció

IP besorolás:	IP66/IK08
LED típus:	Cree 5050
Driver:	Inventronics
Vetítési szög:	MLP30
CTT:	5000 K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	Igen
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

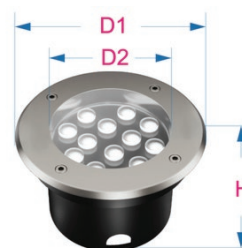
LED Underground light

LED

45°

3 W
48 W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	D2	Szerelési furat
TSLX-UGL-100-3	3 W	3000 K	240 LM	Φ100 x 90	Φ58mm	Φ95mm
TSLX-UGL-120-6	6 W	4000 K	480 LM	Φ120 x 90	Φ80mm	Φ115mm
TSLX-UGL-160-9	9 W	4000 K	720 LM	Φ160 x 95	Φ100mm	Φ145mm
TSLX-UGL-180-12	12 W	4000 K	960 LM	Φ180 x 90	Φ115mm	Φ155mm
TSLX-UGL-200-18	18 W	4000 K	1440 LM	Φ200 x 90	Φ146mm	Φ185mm
TSLX-UGL-220-24	24 W	4000 K	1920 LM	Φ220 x 90	Φ165mm	Φ205mm
TSLX-UGL-250-36	36 W	4000 K	2880 LM	Φ250 x 90	Φ190mm	Φ240mm
TSLX-UGL-300-48	48 W	4000 K	3840 LM	Φ300 x 95	Φ240mm	Φ285mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP67, IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	45°
CCT:	3000K, 4000K
Fényáram:	80 lm/W
CRI:	RA>80
Betáp:	AC/DC24V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	304 Rozsdamentes acél



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Underwater light

LED

30°

3 W
36 W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	D2	Súly
TS LX-UWL-82-3	3 W	4000 K	270 LM	Φ 82 x 140	Φ49mm	370 g
TS LX-UWL-120-6	6 W	4000 K	540 LM	Φ 120 x 140	Φ76mm	620 g
TS LX-UWL-145-9	9 W	4000 K	810 LM	Φ 145 x 180	Φ100mm	800 g
TS LX-UWL-160-12	12 W	4000 K	1080 LM	Φ 160 x 185	Φ113mm	980 g
TS LX-UWL-190-18	18 W	4000 K	1620 LM	Φ 190 x 220	Φ146mm	1360 g
TS LX-UWL-210-24	24 W	4000 K	2160 LM	Φ 210 x 230	Φ165mm	1810 g
TS LX-UWL-230-36	36 W	4000 K	3240 LM	Φ 230 x 240	Φ180mm	2060 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP68, IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	30°
CCT:	4000K
Fényáram:	90 lm/W
CRI:	RA>80
Betáp:	AC/DC24V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +50°C
UGR:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	304 Rozsdamentes acél



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Pro

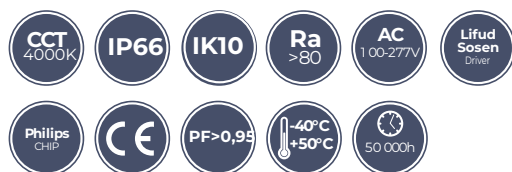


LED

120

100W
240W

Technikai
információk

**LIFUD****PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOP-25-100-3000	100 W	3000K	15000 lm	238 x 238 x 118 mm	1800 g
TSLX-UFOP-25-100-4000	100 W	4000K	15000 lm	238 x 238 x 118 mm	1800 g
TSLX-UFOP-25-100-5000	100 W	5000K	15000 lm	238 x 238 x 118 mm	1800 g
TSLX-UFOP-25-100-6000	100 W	6000K	15000 lm	238 x 238 x 118 mm	1800 g
TSLX-UFOP-35-150-3000	150 W	3000K	22500 lm	283 x 283 x 128 mm	2300 g
TSLX-UFOP-35-150-4000	150 W	4000K	22500 lm	283 x 283 x 128 mm	2300 g
TSLX-UFOP-35-150-5000	150 W	5000K	22500 lm	283 x 283 x 128 mm	2300 g
TSLX-UFOP-35-150-6000	150 W	6000K	22500 lm	283 x 283 x 128 mm	2300 g
TSLX-UFOP-40-200-3000	200 W	3000K	30000 lm	324 x 324 x 133 mm	3400 g
TSLX-UFOP-40-200-4000	200 W	4000K	30000 lm	324 x 324 x 133 mm	3400 g
TSLX-UFOP-40-200-5000	200 W	5000K	30000 lm	324 x 324 x 133 mm	3400 g
TSLX-UFOP-40-200-6000	200 W	6000K	30000 lm	324 x 324 x 133 mm	3400 g
TSLX-UFOP-35-240-3000	240 W	3000K	36000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000 g
TSLX-UFOP-35-240-4000	240 W	4000K	36000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000 g
TSLX-UFOP-35-240-5000	240 W	5000K	36000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000 g
TSLX-UFOP-35-240-6000	240 W	6000K	36000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000 g

Specifikáció

IP besorolás: IP66/IK10
LED típus: Philips
Driver: Lifud/Sosen
Vetítési szög: 120°
CTT: 3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Fényáram: 150 lm/W
CRI: Ra>80

Betáp: AC 100 - 277 V
Hatékonyág: >0,95
Üzemi hőmérséklet: -40° to +50°C
Állítható: 0-10V
Élettartam: 50 000 óra
Garancia: 60 hónap
Anyaga : Alumínium váz

Kiegészítők

TSLX-UFO-LS:
Lámpaernyő
TSLX-UFO-LENS:
Lencse 60°
Lencse 90°

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóját jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

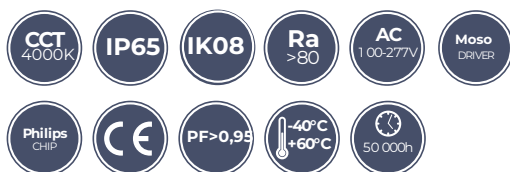


GIGALUX

High Bay Crossover



Technikai
információk



PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOC-25-100-4000-90	100W	4000 K	15000 lm	254 x 254 x 150 mm	1800g
TSLX-UFOC-25-100-4000-120	100W	4000 K	15000 lm	254 x 254 x 150 mm	1800g
TSLX-UFOC-25-100-5000-90	100W	5000 K	15000 lm	254 x 254 x 150 mm	1800g
TSLX-UFOC-25-100-5000-120	100W	5000 K	15000 lm	254 x 254 x 150 mm	1800g
TSLX-UFOC-35-150-4000-90	150W	4000 K	22500 lm	309 x 309 x 156 mm	2200g
TSLX-UFOC-35-150-4000-120	150W	4000 K	22500 lm	309 x 309 x 156 mm	2200g
TSLX-UFOC-35-150-5000-90	150W	5000 K	22500 lm	309 x 309 x 156 mm	2200g
TSLX-UFOC-35-150-5000-120	150W	5000 K	22500 lm	309 x 309 x 156 mm	2200g
TSLX-UFOC-40-200-4000-90	200W	4000 K	30000 lm	354 x 354 x 161 mm	2900g
TSLX-UFOC-40-200-4000-120	200W	4000 K	30000 lm	354 x 354 x 161 mm	2900g
TSLX-UFOC-40-200-5000-90	200W	5000 K	30000 lm	354 x 354 x 161 mm	2900g
TSLX-UFOC-40-200-5000-120	200W	5000 K	30000 lm	354 x 354 x 161 mm	2900g
TSLX-UFOC-SENZOR - szenzor (dim+motion)					
TSLX-UFOC-DO - távirányító					

Specifikáció

IP besorolás:	IP65 / IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Moso Sosen
Vetítési szög:	120°, 90°
CTT:	4000 K, 5000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +60°C
Állítható:	0-10V
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Kiegészítők

TSLX-UFO-LS: Lámpabúra Ufo-hoz
TSLX-UFO-LENS: Lencse 60° Ufo-hoz

Plug-in szenzor (dim+motion) + távirányító:
Mikrohullámú / PIR mozgás szenzor



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Bright

190lm/W

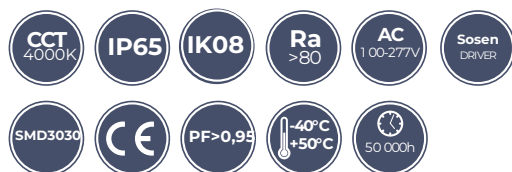
LED

120°
90°

100W
-
150W



Technikai
információk



SOSEN

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOB-24-100-4000	100W	4000 K	19000 lm	238 x 238 x 115 mm	1800g
TSLX-UFOB-24-100-6000	100W	6000 K	19000 lm	238 x 238 x 115 mm	1800g
TSLX-UFOB-28-150-4000	150W	4000 K	28500 lm	283 x 283 x 120 mm	2300g
TSLX-UFOB-28-150-6000	150W	6000 K	28500 lm	283 x 283 x 120 mm	2300g
TSLX-UFOB-32-200-4000	200W	4000 K	28000 lm	324 x 324 x 125 mm	3100g
TSLX-UFOB-32-200-6000	200W	6000 K	28000 lm	324 x 324 x 125 mm	3100g
TSLX-UFOB-32-200-4000	240W	4000 K	28000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000g
TSLX-UFOB-32-200-6000	240W	6000 K	28000 lm	363 x 363 x 137 mm	4000g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	SMD3030
Driver:	Sosen
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000K, 6000K
Fényáram:	190 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +50°C
Állítható:	0-10V
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium ház

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

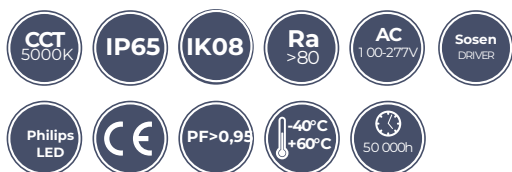
BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Dali White



SOSEN

LED

110°

100W
-
200W



Technikai
információk

PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFODW-38-100	100W	5000K	16000 lm	380 x 380 x 130 mm	2500g
TSLX-UFODW-38-150	150W	5000K	22500 lm	380 x 380 x 130 mm	2600g
TSLX-UFODW-38-200	200W	5000K	32000 lm	380 x 380 x 130 mm	2700g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Sosen DALI
Vetítési szög:	110°
CTT:	5000K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +60°C
Állítható:	Dali
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Aluminum váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

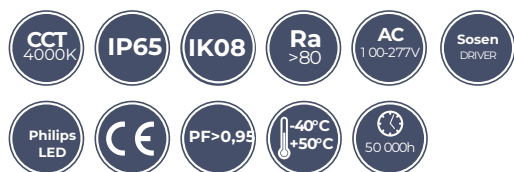
BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Dali



PHILIPS

Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOD-25-100-4000	100W	4000K	15000LM	250 x 250 x 122 mm	2500g
TSLX-UFOD-25-100-6000	100W	6000K	15000LM	250 x 250 x 122 mm	2500g
TSLX-UFOD-31-150-4000	150W	4000K	22500LM	310 x 310 x 115 mm	3100g
TSLX-UFOD-31-150-6000	150W	6000K	22500LM	310 x 310 x 115 mm	3100g
TSLX-UFOD-35-200-4000	200W	4000K	30000LM	350 x 350 x 124 mm	4300g
TSLX-UFOD-35-200-6000	200W	6000K	30000LM	350 x 350 x 124 mm	4300g
TSLX-UFOD-38-240-4000	240W	4000K	36000LM	380 x 380 x 125 mm	4800g
TSLX-UFOD-38-240-6000	240W	6000K	36000LM	380 x 380 x 125 mm	4800g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Sosen / Lifud
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000K, 6000K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +50°C
Állítható:	Dali
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

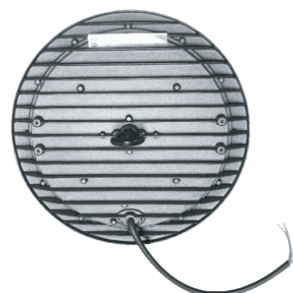
High Bay Thin



LED

110°

100W
-
200W



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOT-24-100-3000	100w	3000 K	12000lm	257 x 257 x 29 mm	800 g
TSLX-UFOT-24-100-4000	100w	4000 K	12000lm	257 x 257 x 29 mm	800 g
TSLX-UFOT-24-100-6000	100w	6000 K	12000lm	257 x 257 x 29 mm	800 g
TSLX-UFOT-28-150-3000	150w	3000 K	18000lm	296 x 296 x 29 mm	1100 g
TSLX-UFOT-28-150-4000	150w	4000 K	18000lm	296 x 296 x 29 mm	1100 g
TSLX-UFOT-28-150-6000	150w	6000 K	18000lm	296 x 296 x 29 mm	1100 g
TSLX-UFOT-32-200-3000	200w	3000 K	24000lm	357 x 357 x 39 mm	1600 g
TSLX-UFOT-32-200-4000	200w	4000 K	24000lm	357 x 357 x 39 mm	1600 g
TSLX-UFOT-32-200-6000	200w	6000 K	24000lm	357 x 357 x 39 mm	1600 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Közvetlenül 230V-ra köthető
Vetítési szög:	90°
CTT:	3000K, 4000K, 6000K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-30° to +50°C
Állítható:	Nem
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Hot Series

LED

120°

100W
200WTechnikai
információk**PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOHS-25-100-3000	100 W	3000 K	1 4000 lm	250 x 250 x 227 mm	2530 g
TSLX-UFOHS-25-100-4000	100 W	4000 K	1 4000 lm	250 x 250 x 227 mm	2530 g
TSLX-UFOHS-25-100-5000	100 W	6000 K	1 4000 lm	250 x 250 x 227 mm	2530 g
TSLX-UFOHS-31-150-3000	150 W	3000 K	21 000 lm	310 x 310 x 220 mm	3080 g
TSLX-UFOHS-31-150-4000	150 W	4000 K	21 000 lm	310 x 310 x 220 mm	3080 g
TSLX-UFOHS-31-150-5000	150 W	6000 K	21 000 lm	310 x 310 x 220 mm	3080 g
TSLX-UFOHS-35-200-3000	200 W	3000 K	28000 lm	350 x 350 x 306 mm	4330 g
TSLX-UFOHS-35-200-4000	200 W	4000 K	28000 lm	350 x 350 x 306 mm	4330 g
TSLX-UFOHS-35-200-5000	200 W	6000 K	28000 lm	350 x 350 x 306 mm	4330 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65 / IK08
LED típus:	Philips SMD3030
Driver:	Philips 1-10V
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-30° to +70°C
Állítható:	1-10V
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóját jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

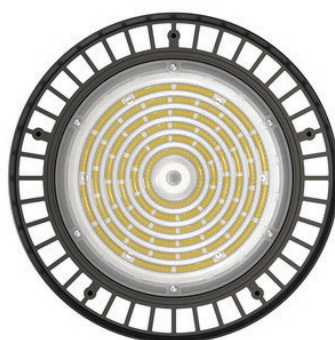


GIGALUX

High Bay Eco

LED

90°

100W
-
200W

Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFOE-25-100-4000	100 W	4000 K	15000 lm	255 x 255 x 162 mm	1560 g
TSLX-UFOE-25-100-5000	100 W	5000 K	15000 lm	255 x 255 x 162 mm	1560 g
TSLX-UFOE-25-150-4000	150 W	4000 K	22500 lm	255 x 255 x 162 mm	1560 g
TSLX-UFOE-25-150-5000	150 W	5000 K	22500 lm	255 x 255 x 162 mm	1560 g
TSLX-UFOE-30-200-4000	200 W	4000 K	30000 lm	300 x 300 x 176 mm	1920 g
TSLX-UFOE-30-200-5000	200 W	5000 K	30000 lm	300 x 300 x 176 mm	1920 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65, IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Moso
Vetítési szög:	90°
CCT:	4000 K, 5000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220-240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +60°C
Állítható:	Nem
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Információ

TSLX-UFO-LS: Lámpabúra Ufo-hoz
TSLX-UFO-LENS: Lencse 60° Ufo-hoz



Az oldalon feltüntetett márkanév a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelöli.

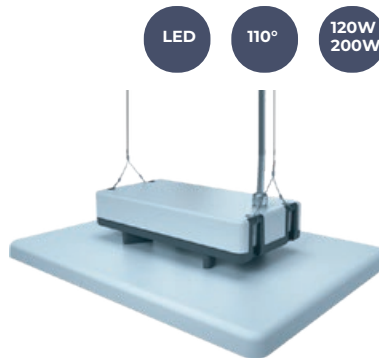
BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

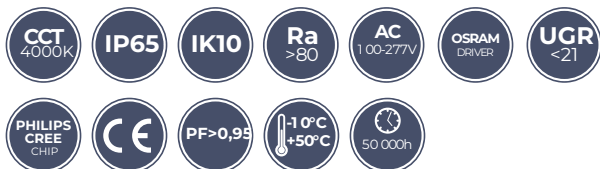


GIGALUX

TPR TOP



Technikai
információk



CREE LED

PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	UGR	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPR-TOP-60-120-U-4000	120 W	4000 K	< 21	19200 lm	310 x 415 x 120 mm	5000g
TSLX-TPR-TOP-60-120-U-5000	120 W	5000 K	< 21	19200 lm	310 x 415 x 120 mm	5000g
TSLX-TPR-TOP-60-200-U-4000	200 W	4000 K	< 21	32000 lm	362 x 487 x 120 mm	6500g
TSLX-TPR-TOP-60-200-U-5000	200 W	5000 K	< 21	32000 lm	362 x 487 x 120 mm	6500g
TSLX-TPR-TOP-60-120-D-4000	120 W	4000 K	< 21	19200 lm	310 x 415 x 120 mm	5000g
TSLX-TPR-TOP-60-120-D-5000	120 W	5000 K	< 21	19200 lm	310 x 415 x 120 mm	5000g
TSLX-TPR-TOP-60-200-D-4000	200 W	4000 K	< 21	32000 lm	362 x 487 x 120 mm	6500g
TSLX-TPR-TOP-60-200-D-5000	200 W	5000 K	< 21	32000 lm	362 x 487 x 120 mm	6500g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK10
LED típus:	Philips, Cree
Driver:	Sosen, Meanwell
Vetítési szög:	110°
CTT:	4000 K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-10°C to +50°C
UGR:	<21
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



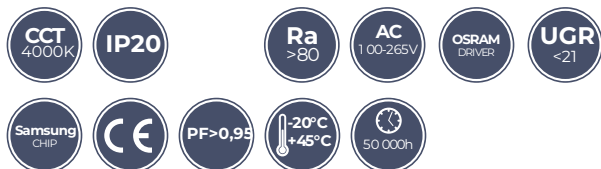
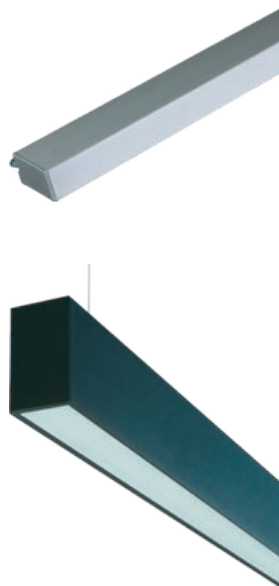
GIGALUX

Linear Light



LED

120°

18 W
48 WTechnikai
információk

OSRAM

SAMSUNG

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TS LX-LL-60-18-3000	18 W	3000 K	1980 lm	520 x 51 x 65 mm	700 g
TS LX-LL-60-18-4000	18 W	4000 K	1980 lm	520 x 51 x 65 mm	700 g
TS LX-LL-60-18-6000	18 W	6000 K	1980 lm	520 x 51 x 65 mm	700 g
TS LX-LL-120-36-3000	36 W	3000 K	3960 lm	1148 x 51 x 65 mm	1400 g
TS LX-LL-120-36-4000	36 W	4000 K	3960 lm	1148 x 51 x 65 mm	1400 g
TS LX-LL-120-36-6000	36 W	6000 K	3960 lm	1148 x 51 x 65 mm	1400 g
TS LX-LL-150-40-3000	48 W	3000 K	5280 lm	1435 x 51 x 65 mm	1800 g
TS LX-LL-150-40-4000	48 W	4000 K	5280 lm	1435 x 51 x 65 mm	1800 g
TS LX-LL-150-40-6000	48 W	6000 K	5280 lm	1435 x 51 x 65 mm	1800 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	Samsung
Driver:	Osram
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	110 lm/W
CRI:	Ra>80
UGR:	<21
Betáp:	AC 100 - 265 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +45°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	Alumínium váz

Megjegyzés

Fekete színben 3-4 hónap szállítással kérhető.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

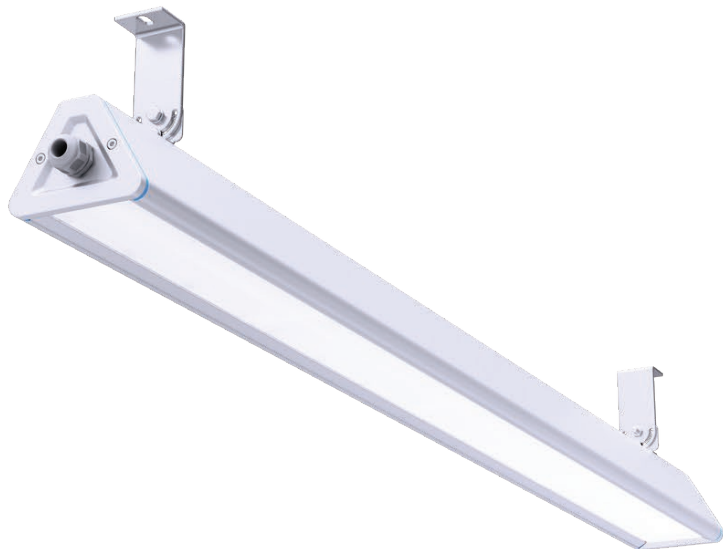
High Bay Long

LED

30°
x
90°

150 W
200 W

Technikai
információk

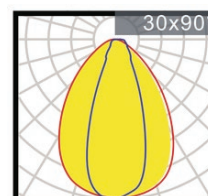


PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-LHB-60-150-4000	100W	16000 lm	4000 K	592 x 105 x 79 mm	2400 g
TSLX-LHB-60-150-5000	100W	16000 lm	5000 K	592 x 105 x 79 mm	2400 g
TSLX-LHB-90-150-4000	150W	24000 lm	4000 K	892 x 105 x 79 mm	2900 g
TSLX-LHB-90-150-5000	150W	24000 lm	5000 K	892 x 105 x 79 mm	2900 g
TSLX-LHB-120-200-4000	200W	32000 lm	4000 K	1192 x 105 x 79 mm	3900 g
TSLX-LHB-120-200-5000	200W	32000 lm	5000 K	1192 x 105 x 79 mm	3900 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66/IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Sosen
Vetítési szög:	30°x 90°
CCT:	4000 K , 5000 K
Fényáram:	160 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyág:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40° to +50°C-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz
Sorba kötés:	3x2.5mm2



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóját jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

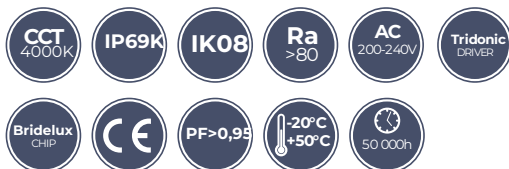
Tri Proof IP69K

LED

120°

60W

Technikai
információk



TRIDONIC

bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TP69K-120-40	40 W	4000 K	6000 LM	1200 x 81 x 81 mm	1900 g
TSLX-TP69K-150-60	60 W	4000 K	9000 LM	1500 x 81 x 81 mm	2300 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP69K, IK08
LED típus:	Bridgelux
Driver:	Tridonic
Vetítési szög:	120°
CCT:	4000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220-240V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

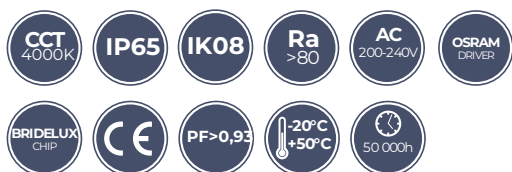
Tri Proof Flat

adjustable power

LED

120°

20-60W



OSRAM

bridgelux®

Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPF-120-2040	20, 25, 30, 40 W	4000K	2800 - 5600 lm	1190 x 75 x 96 mm	1500 g
TSLX-TPF-150-3060	30, 40, 50, 60 W	4000K	4200 - 8400 lm	1490 x 75 x 97 mm	1580 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	BRIDELUX
Driver:	OSRAM állítható
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,93
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Tri Proof Light

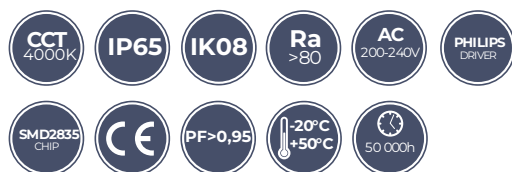
LED

120°

24-50W



Technikai
információk



OSRAM
PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPL-60-2880-O-3000	24W	3000 K	3360lm	600 x 70 x 68 mm	1000 g
TSLX-TPL-60-2880-O-4000	24W	4000 K	3360lm	600 x 70 x 68 mm	1000 g
TSLX-TPL-60-2880-O-6000	24W	6000 K	3360lm	600 x 70 x 68 mm	1000 g
TSLX-TPL-120-4320-O-3000	36W	3000 K	5040 lm	1230 x 77 x 77 mm	1400 g
TSLX-TPL-120-4320-O-4000	36W	4000 K	5040 lm	1230 x 77 x 77 mm	1400 g
TSLX-TPL-120-4320-O-6000	36W	6000 K	5040 lm	1230 x 77 x 77 mm	1400 g
TSLX-TPL-150-6000-O-3000	50W	3000 K	7000 lm	1530 x 77 x 77 mm	1700 g
TSLX-TPL-150-6000-O-4000	50W	4000 K	7000 lm	1530 x 77 x 77 mm	1700 g
TSLX-TPL-150-6000-O-6000	50W	6000 K	7000 lm	1530 x 77 x 77 mm	1700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Philips, Osram
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,93
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Tri Proof Light

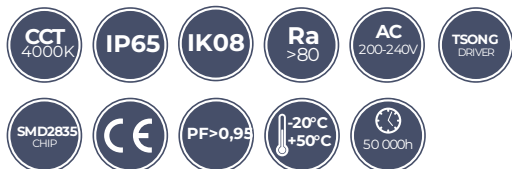
LED

120°

16-45W



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPL-60-1920-T-3000	16W	3000 K	1920 lm	670 x 60 x 43 mm	1100 g
TSLX-TPL-60-1920-T-4000	16W	4000 K	1920 lm	670 x 60 x 43 mm	1100 g
TSLX-TPL-60-1920-T-6000	16W	6000 K	1920 lm	670 x 60 x 43 mm	1100 g
TSLX-TPL-120-3840-T-3000	32W	3000 K	3840 lm	1155 x 60 x 43 mm	1400 g
TSLX-TPL-120-3840-T-4000	32W	4000 K	3840 lm	1155 x 60 x 43 mm	1400 g
TSLX-TPL-120-3840-T-6000	32W	6000 K	3840 lm	1155 x 60 x 43 mm	1400 g
TSLX-TPL-150-5400-T-3000	45W	3000 K	5400 lm	1455 x 60 x 43 mm	1700 g
TSLX-TPL-150-5400-T-4000	45W	4000 K	5400 lm	1455 x 60 x 43 mm	1700 g
TSLX-TPL-150-5400-T-6000	45W	6000 K	5400 lm	1455 x 60 x 43 mm	1700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000K, 4000 K, 6000K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,93
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Tri Proof Light Állítható

LED

120°

12-50W

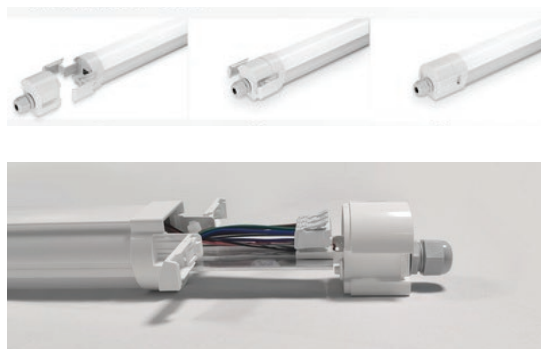
Technikai
információk**PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPL-A-60-18	12W-14W-16W-18W	4000 K, 6000 K	2700 lm	650 x 59 x 60 mm	1100 g
TSLX-TPL-A-120-36	20W-24W-30W-36W	4000 K, 6000 K	5400 lm	1200 x 59 x 60 mm	1600 g
TSLX-TPL-A-150-50	26W-34W-42W-50W	4000 K, 6000 K	7500 lm	1500 x 59 x 60 mm	1900 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	SMD2835
Driver:	Philips
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K, 6000K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V, 50/60Hz
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	PC
Burkolat színe:	RAL7035

Kihúzható kivitel



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

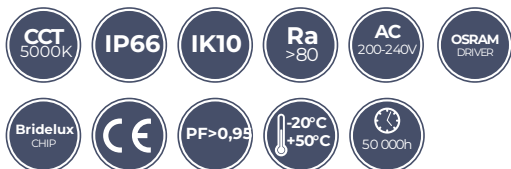
Tri Proof Flat

5x2.5mm2

LED

120°

40-60W



OSRAM

bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPF-120-40-OB	40W	5000K	5600 lm	1190 x 75 x 96 mm	1900 g
TSLX-TPF-150-60-OB	60W	5000K	8400 lm	1490 x 75 x 97 mm	2300 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66/IK10
LED típus:	Bridelux
Driver:	OSRAM
Vetítési szög:	120°
CTT:	5000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

Technikai
információk



GIGALUX

Tri Proof Flat

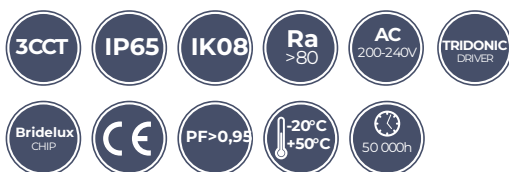
5x2.5mm2

LED

120°

60W

Állítható színhőmérséklet



bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPF-150-60-A	60W	3000-5000K	8400 lm	1502 x 74 x 64 mm	1600 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	Bridelux
Driver:	Tridonic
Vetítési szög:	120°
CTT:	Állítható
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

Technikai
információk



GIGALUX

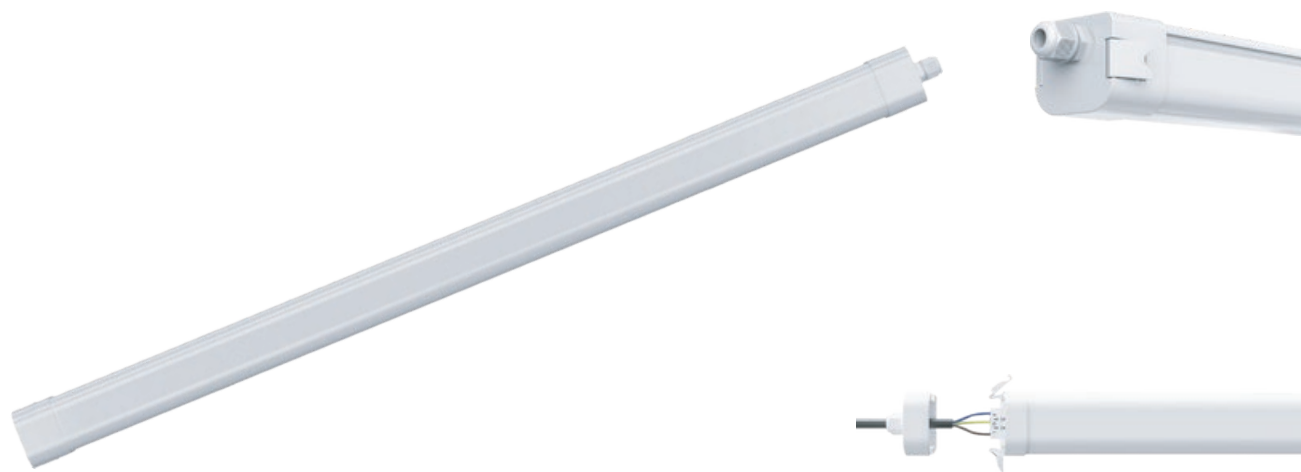
Tri Proof Flat

3x1.5mm2

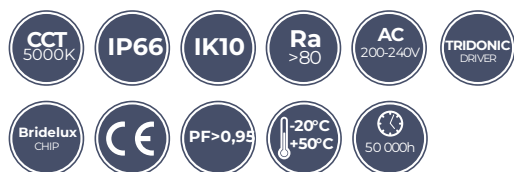
LED

120°

40-60W



Technikai
információk



PHILIPS

bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPF-120-30-4000	30W	4000 K	4200 lm	1190 x 75 x 96 mm	1700 g
TSLX-TPF-120-30-5000	30W	4000 K	4200 lm	1190 x 75 x 96 mm	1700 g
TSLX-TPF-150-45-4000	45W	5000 K	6300 lm	1490 x 75 x 97 mm	2000 g
TSLX-TPF-150-45-5000	45W	5000 K	6300 lm	1490 x 75 x 97 mm	2000 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66/IK10
LED típus:	Bridelux
Driver:	Philips, Tridonic
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

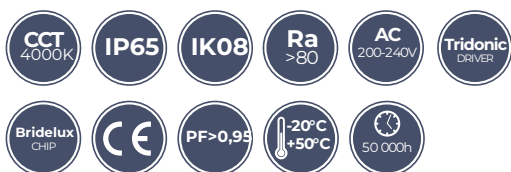
Tri Proof Flat

3x1.5mm²

LED

120°

40-60W



bridgelux®

Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPF-60-20-LB-4000	20 W	4000 K	2800 lm	659 x 74 x 64 mm	600 g
TSLX-TPF-60-20-LB-5000	20 W	5000 K	2800 lm	659 x 74 x 64 mm	600 g
TSLX-TPF-120-40-LB-4000	40 W	4000 K	5600 lm	1221 x 74 x 64 mm	1500 g
TSLX-TPF-120-40-LB-5000	40 W	5000 K	5600 lm	1221 x 74 x 64 mm	1500 g
TSLX-TPF-150-60-LB-4000	60 W	4000 K	8400 lm	1502 x 74 x 64 mm	1580 g
TSLX-TPF-150-60-LB-5000	60 W	5000 K	8400 lm	1502 x 74 x 64 mm	1580 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	Bridelux
Driver:	Lífiud, Tridonic
Vetítési szög:	120°
CTT:	5000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga :	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

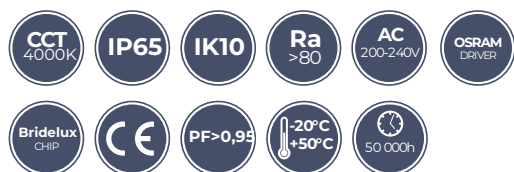
Tri Proof Sensor

LED

120°

36-50W

Technikai
információk



PHILIPS

bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPS-120-4320-4000	36 W	4000 K	4320 lm	1190 x 78 x 91 mm	1400 g
TSLX-TPS-120-4320-5700	36 W	5700 K	4320 lm	1190 x 78 x 91 mm	1400 g
TSLX-TPS-150-6000-4000	50 W	4000 K	6000 lm	1490 x 78 x 91 mm	1700 g
TSLX-TPS-150-6000-5700	50 W	5700 K	6000 lm	1490 x 78 x 91 mm	1700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK10
LED típus:	Bridelux
Driver:	Philips
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000 K / 5700K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga :	PC

Megjegyzés

Beépített fényerő- és mozgásérzékelő

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

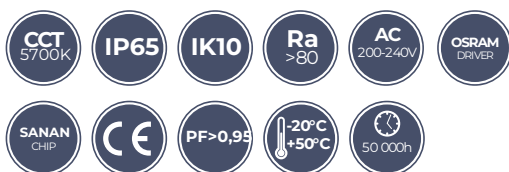
Tri Proof Emergency

LED

120°

36-50W

Technikai
információk



OSRAM

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPE-120-36-4000	36W	4000 K	4320LM	1207 x 95 x 85 mm	1400 g
TSLX-TPE-120-36-5700	36W	5700 K	4320LM	1507 x 91 x 78 mm	1400 g
TSLX-TPE-150-50-4000	50W	4000 K	6000LM	1507 x 91 x 78 mm	1700 g
TSLX-TPE-150-50-5700	50W	5700 K	6000LM	600 x 70 x 68 mm	1700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK10
LED típus:	Sanan
Driver:	Osram
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000/5700K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga :	PC
Tápellátás:	3W, 3 óra

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Tri Proof Flat Sensor

LED

120°

40-60W

Technikai
információk

**LIFUD****bridgelux**

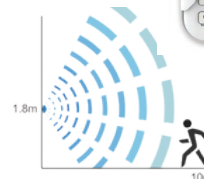
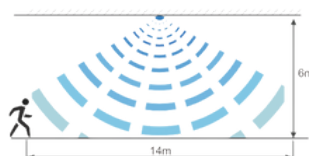
Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TPFS-120-40	40 W	4000 K	5600 lm	1221 x 74 x 64 mm	1500 g
TSLX-TPFS-150-60	60 W	4000 K	8400 lm	1502 x 74 x 64 mm	1580 g
TSLX-TPFS-DO	távírányító				

Specifikáció

IP besorolás:	IP65/IK08
LED típus:	Bridgelux
Driver:	Lifud
Vetítési szög:	120°
CCT:	4000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +40°C
Állítható:	Igen
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PC

Információ

Távírányító 15 méteres hatótávolsággal



Az oldalon feltüntetett márkanévek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóját jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

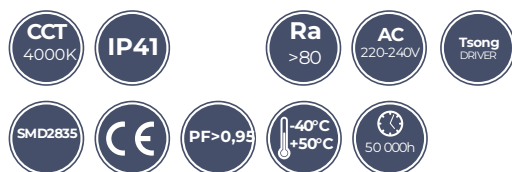
Round panel TDV

LED

120°

3W
30W

Technikai
információk

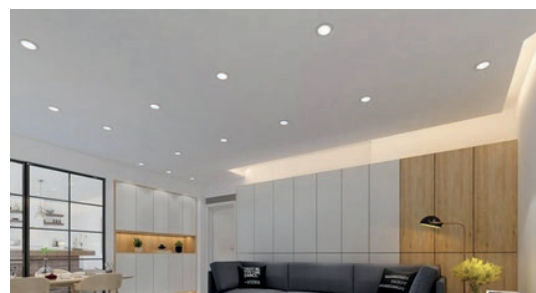


Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Kivágás furat mérete
TSLX-RP-85-3-3000	3W	3000K	240 lm	85 x 19 mm	75 mm
TSLX-RP-85-3-4000	3W	4000K	240 lm	85 x 19 mm	75 mm
TSLX-RP-85-3-6000	3W	6000K	240 lm	85 x 19 mm	75 mm
TSLX-RP-120-6-3000	6W	3000K	480 lm	120 x 22 mm	105 mm
TSLX-RP-120-6-4000	6W	4000K	480 lm	120 x 22 mm	105 mm
TSLX-RP-120-6-6000	6W	6000K	480 lm	120 x 22 mm	105 mm
TSLX-RP-170-12-3000	12W	3000K	960 lm	170 x 22 mm	155 mm
TSLX-RP-170-12-4000	12W	4000K	960 lm	170 x 22 mm	155 mm
TSLX-RP-170-12-6000	12W	6000K	960 lm	170 x 22 mm	155 mm
TSLX-RP-225-18-3000	18W	3000K	1440 lm	225 x 22 mm	210 mm
TSLX-RP-225-18-4000	18W	4000K	1440 lm	225 x 22 mm	210 mm
TSLX-RP-225-18-6000	18W	6000K	1440 lm	225 x 22 mm	210 mm
TSLX-RP-300-24-3000	24W	3000K	1920 lm	299 x 22 mm	285 mm
TSLX-RP-300-24-4000	24W	4000K	1920 lm	299 x 22 mm	285 mm
TSLX-RP-300-24-6000	24W	6000K	1920 lm	299 x 22 mm	285 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SMD 2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	80 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA

Az oldalban feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainek, részegységeinek a gyártóit jelölik.



BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

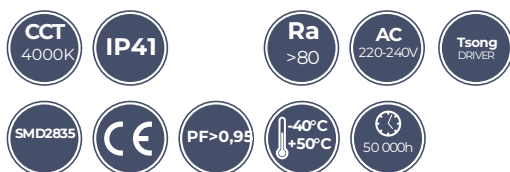
Round panel TDP

LED

120°

6W
24W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret
TSLX-RP-P-120-6-3000	6W	3000K	480LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-RP-P-120-6-4000	6W	4000K	480LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-RP-P-120-6-6000	6W	6000K	480LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-RP-P-170-12-3000	12W	3000K	960LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-RP-P-170-12-4000	12W	4000K	960LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-RP-P-170-12-6000	12W	6000K	960LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-RP-P-225-18-3000	18W	3000K	1440LM	300 x 300 x 32 mm
TSLX-RP-P-225-18-4000	18W	4000K	1440LM	300 x 300 x 32 mm
TSLX-RP-P-225-18-6000	18W	6000K	1440LM	300 x 300 x 32 mm
TSLX-RP-P-300-24-3000	24W	3000K	1920LM	120 x 120 x 19 mm
TSLX-RP-P-300-24-4000	24W	4000K	1920LM	120 x 120 x 19 mm
TSLX-RP-P-300-24-6000	24W	6000K	1920LM	120 x 120 x 19 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SMD 2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	80 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

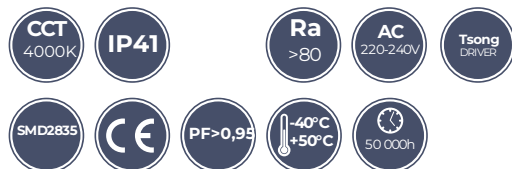
Square panel TDV

LED

120°

6W
24W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Kivágás furat mérete
TSLX-SP-120-6-3000	6W	3000K	480LM	170 x 170 x 19 mm	105 mm
TSLX-SP-120-6-4000	6W	4000K	480LM	170 x 170 x 19 mm	105 mm
TSLX-SP-120-6-6000	6W	6000K	480LM	170 x 170 x 19 mm	105 mm
TSLX-SP-170-12-3000	12W	3000K	960LM	225 x 225 x 19 mm	155 mm
TSLX-SP-170-12-4000	12W	4000K	960LM	225 x 225 x 19 mm	155 mm
TSLX-SP-170-12-6000	12W	6000K	960LM	225 x 225 x 19 mm	155 mm
TSLX-SP-225-18-3000	18W	3000K	1440LM	300 x 300 x 19 mm	210 mm
TSLX-SP-225-18-4000	18W	4000K	1440LM	300 x 300 x 19 mm	210 mm
TSLX-SP-225-18-6000	18W	6000K	1440LM	300 x 300 x 19 mm	210 mm
TSLX-SP-300-24-3000	24W	3000K	1920LM	120 x 120 x 32 mm	285 mm
TSLX-SP-300-24-4000	24W	4000K	1920LM	120 x 120 x 32 mm	285 mm
TSLX-SP-300-24-6000	24W	6000K	1920LM	120 x 120 x 32 mm	285 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SMD 2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	80 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyaság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

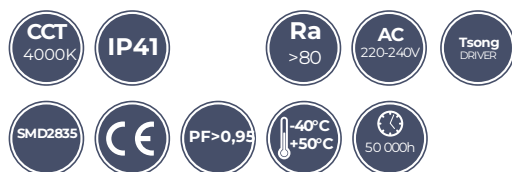
Square panel TDP

LED

120°

6W
24W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret
TSLX-SP-P-120-6-3000	6W	3000K	480LM	120 x 120 x 32 mm
TSLX-SP-P-120-6-4000	6W	4000K	480LM	120 x 120 x 32 mm
TSLX-SP-P-120-6-6000	6W	6000K	480LM	120 x 120 x 32 mm
TSLX-SP-P-170-12-3000	12W	3000K	960LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-SP-P-170-12-4000	12W	4000K	960LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-SP-P-170-12-6000	12W	6000K	960LM	170 x 170 x 32 mm
TSLX-SP-P-225-18-3000	18W	3000K	1440LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-SP-P-225-18-4000	18W	4000K	1440LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-SP-P-225-18-6000	18W	6000K	1440LM	225 x 225 x 32 mm
TSLX-SP-P-300-24-3000	24W	3000K	1920LM	300 x 300 x 32 mm
TSLX-SP-P-300-24-4000	24W	4000K	1920LM	300 x 300 x 32 mm
TSLX-SP-P-300-24-6000	24W	6000K	1920LM	300 x 300 x 32 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP41
LED típus:	SMD 2835
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	80 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Ceiling Spotlight

LED

55°

5 W
7 W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Kivágás furat mérete	Állítható
TSLX-CS-5-2700	5W	2700K	425LM	70 mm	Nem
TSLX-CS-5-4000	5W	4000K	425LM	70 mm	Nem
TSLX-CS-5-6000	5W	6000K	425LM	70 mm	Nem
TSLX-CS-5-dim-2700	5W	2700K	425LM	70 mm	Igen
TSLX-CS-5-dim-4000	5W	4000K	425LM	70 mm	Igen
TSLX-CS-5-dim-6000	5W	6000K	425LM	70 mm	Igen
TSLX-CS-7-2700	7W	2700K	600LM	90 mm	Nem
TSLX-CS-7-4000	7W	4000K	600LM	90 mm	Nem
TSLX-CS-7-6000	7W	6000K	600LM	90 mm	Nem
TSLX-CS-7-dim-2700	7W	2700K	600LM	90 mm	Igen
TSLX-CS-7-dim-4000	7W	4000K	600LM	90 mm	Igen
TSLX-CS-7-dim-6000	7W	6000K	600LM	90 mm	Igen

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	COB
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	55°
CTT:	2700, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	85 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	Igen
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Super Series Downlight

LED

120°

5 W
-
24 WTechnikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Kivágás furat mérete
TSLX-SSDL-96-5-3000	5W	3000K	450LM	114 x 57mm	200 g	75 - 80 mm
TSLX-SSDL-96-5-4000	5W	4000K	450LM	114 x 57mm	200 g	75 - 80 mm
TSLX-SSDL-96-5-6000	5W	6000K	450LM	114 x 57mm	200 g	75 - 80 mm
TSLX-SSDL-114-7-3000	7W	3000K	630LM	140 x 57mm	300 g	90 - 95 mm
TSLX-SSDL-114-7-4000	7W	4000K	630LM	140 x 57mm	300 g	90 - 95 mm
TSLX-SSDL-114-7-6000	7W	6000K	630LM	140 x 57mm	300 g	90 - 95 mm
TSLX-SSDL-140-12-3000	12W	3000K	1080LM	190 x 67mm	300 g	110 - 115 mm
TSLX-SSDL-140-12-4000	12W	4000K	1080LM	190 x 67mm	300 g	110 - 115 mm
TSLX-SSDL-140-12-6000	12W	6000K	1080LM	190 x 67mm	300 g	110 - 115 mm
TSLX-SSDL-190-18-3000	18W	3000K	1700LM	225 x 85mm	400 g	155 - 160 mm
TSLX-SSDL-190-18-4000	18W	4000K	1700LM	225 x 85mm	400 g	155 - 160 mm
TSLX-SSDL-190-18-6000	18W	6000K	1700LM	225 x 85mm	400 g	155 - 160 mm
TSLX-SSDL-225-24-3000	24W	3000K	2200LM	140 x 120mm	500 g	185 - 190 mm
TSLX-SSDL-225-24-4000	24W	4000K	2200LM	140 x 120mm	500 g	185 - 190 mm
TSLX-SSDL-225-24-6000	24W	6000K	2200LM	140 x 120mm	500 g	185 - 190 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP20	Betáp:	AC 200 - 240 V
LED típus:	SMD2835	Hatékonyság:	>0,95
Driver:	Tsong	Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Vetítési szög:	120°	Állítható:	-
CTT:	3000, 4000 K, 6000 K	Élettartam	50 000 óra
Fényáram:	90 lm/W	Garancia:	36 hónap
CRI:	Ra>80	Anyaga:	PC

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Downlight

LED

120°

9 W
-
30 W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Hossz	Súly
TSLX-DL-130-9-4000	9w	4000K	765LM	130 x 45 mm	110 mm	200 g
TSLX-DL-130-9-6000	9w	6000K	765LM	130 x 45 mm	110 mm	200 g
TSLX-DL-160-12-3000	12W	3000K	1020LM	160 x 55 mm	140 mm	250 g
TSLX-DL-160-12-4000	12W	4000K	1020LM	160 x 55 mm	140 mm	250 g
TSLX-DL-160-12-6000	12W	6000K	1020LM	160 x 55 mm	140 mm	250 g
TSLX-DL-195-18-3000	18W	3000K	1530LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-195-18-4000	18W	4000K	1530LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-195-18-6000	18W	6000K	1530LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-195-24-3000	24W	3000K	2040LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-195-24-4000	24W	4000K	2040LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-195-24-6000	24W	6000K	2040LM	195 x 65 mm	170 mm	300 g
TSLX-DL-225-30-3000	30W	3000K	2550LM	225 x 65 mm	210 mm	350 g
TSLX-DL-225-30-4000	30W	4000K	2550LM	225 x 65 mm	210 mm	350 g
TSLX-DL-225-30-6000	30W	6000K	2550LM	225 x 65 mm	210 mm	350 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP20	Betáp:	AC 200 - 240 V
LED típus:	SMD5730	Hatékonyság:	>0,95
Driver:	Tsong	Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Vetítési szög:	120°	Dim:	-
CTT:	3000, 4000 K, 6000 K	Élettartam	50 000 óra
Fényáram:	90 lm/W	Garancia:	36 hónap
CRI:	Ra>80	Anyaga:	Alumínium ház

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Downlight rotatable

LED

120°

10 W
-
30 W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Körkivágat	Súly
TSLX-ODL-140-10-3000	10w	3000K	850lm	165 x 140mm	130mm	200 g
TSLX-ODL-140-10-4000	10w	4000K	850lm	165 x 140mm	130mm	200 g
TSLX-ODL-165-20-3000	20W	3000K	1700lm	200 x 155mm	155mm	200 g
TSLX-ODL-165-20-4000	20W	4000K	1700lm	200 x 155mm	155mm	200 g
TSLX-ODL-200-30-3000	30W	3000K	2550lm	200 x 155mm	185mm	300 g
TSLX-ODL-200-30-4000	30W	4000K	2550lm	200 x 155mm	185mm	300 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	COB
Driver:	Tsong
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000, 4000 K
Fényáram:	85 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	36 hónap

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

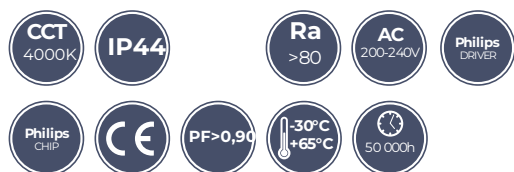
Track light black

LED

24°

10W
-
40 W

Technikai
információk



PHILIPS

OSRAM

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TL-130-10-3000	10W	3000K	1000LM	59.5 x 130 mm	380 g
TSLX-TL-130-10-4000	10W	4000K	1000LM	59.5 x 130 mm	380 g
TSLX-TL-160-20-3000	20W	3000K	2000LM	71 x 160 mm	730 g
TSLX-TL-160-20-4000	20W	4000K	2000LM	71 x 160 mm	730 g
TSLX-TL-160-30-3000	30W	3000K	3000LM	80.5 x 160 mm	840 g
TSLX-TL-160-30-4000	30W	4000K	3000LM	80.5 x 160 mm	840 g
TSLX-TL-180-40-3000	40W	3000K	4000LM	91 x 180 mm	1080 g
TSLX-TL-180-40-4000	40W	4000K	4000LM	91 x 180 mm	1080 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP44
LED típus:	Philips COB * 1
Driver:	Osram / Philips
Vetítési szög:	24°
CTT:	3000K, 4000 K
Fényáram:	100 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +65°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Track light white

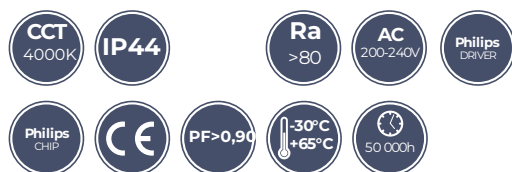
LED

24°

10W
-
40 W



Technikai
információk



PHILIPS

OSRAM

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-TL-130-10-3000	10W	3000K	1000LM	59,5 x 130 mm	380 g
TSLX-TL-130-10-4000	10W	4000K	1000LM	59,5 x 130 mm	380 g
TSLX-TL-160-20-3000	20W	3000K	2000LM	71 x 160 mm	730 g
TSLX-TL-160-20-4000	20W	4000K	2000LM	71 x 160 mm	730 g
TSLX-TL-160-30-3000	30W	3000K	3000LM	80,5 x 160 mm	840 g
TSLX-TL-160-30-4000	30W	4000K	3000LM	80,5 x 160 mm	840 g
TSLX-TL-180-40-3000	40W	3000K	4000LM	91 x 180 mm	1080 g
TSLX-TL-180-40-4000	40W	4000K	4000LM	91 x 180 mm	1080 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP44
LED típus:	Philips COB * 1
Driver:	Osram / Philips
Vetítési szög:	24°
CTT:	3000, 4000 K
Fényáram:	100 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-30°C to +65°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Bulkhead IP65

LED

120°

30W
20W

Technikai
információk



OSRAM

PHILIPS

SAMSUNG

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-BH-20-30-4000	20W	4000K	1800LM	300 x 300 x 93.5 mm	250 g
TSLX-BH-20-30-6000	20W	6000K	1800LM	300 x 300 x 93.5 mm	250 g
TSLX-BH-20-30-SENZOR Mozgásérzékelővel	20W	4000K	1800LM	300 x 300 x 93.5 mm	250 g
TSLX-BH-30-36-4000	30W	4000K	2700LM	360 x 360 x 93.5 mm	300 g
TSLX-BH-30-36-6000	30W	6000K	2700LM	360 x 360 x 93.5 mm	300 g
TSLX-BH-30-36-SENZOR Mozgásérzékelővel	30W	4000K	2700LM	360 x 360 x 93.5 mm	300 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65 / IK08
LED típus:	Samsung SMD 2835
Driver:	Philips / Osram
Vetítési szög:	120°
CTT:	4000, 6000 K
Fényáram:	90 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 220 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-25°C to +35°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

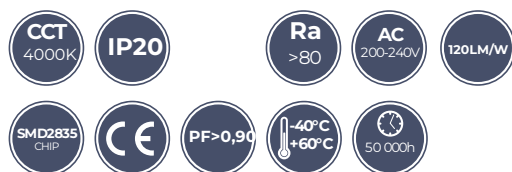
LED T8 Tube Light 120lm

LED

180°

9W
25W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-60-9-3000	9W	3000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-60-9-4000	9W	4000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-60-9-6000	9W	6000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-90-14-3000	14W	3000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-90-14-4000	14W	4000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-90-14-6000	14W	6000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-120-18-3000	18W	3000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-4000	18W	4000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-6000	18W	6000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-150-25-3000	25W	3000K	3000LM	1.5m
TSLX-TL-150-25-4000	25W	4000K	3000LM	1.5m
TSLX-TL-150-25-6000	25W	6000K	3000LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED T8 Tube Light 140lm

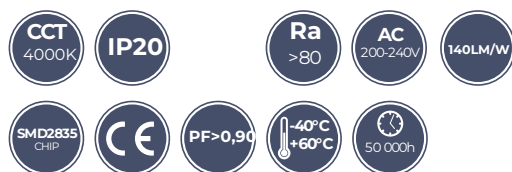
LED

180°

9W
25W



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-60-9-3000	9W	3000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-60-9-4000	9W	4000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-60-9-6000	9W	6000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-90-14-3000	14W	3000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-90-14-4000	14W	4000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-90-14-6000	14W	6000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-120-18-3000	18W	3000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-4000	18W	4000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-6000	18W	6000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-150-25-3000	25W	3000K	3000LM	1.5m
TSLX-TL-150-25-4000	25W	4000K	3000LM	1.5m
TSLX-TL-150-25-6000	25W	6000K	3000LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED T8 Tube Light 170lm

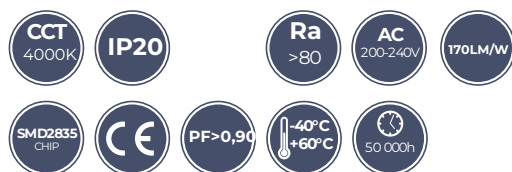
LED

180°

18W
25W



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-120-18-170-3000	18W	3000K	3060LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-170-4000	18W	4000K	3060LM	1.2m
TSLX-TL-120-18-170-6000	18W	6000K	3060LM	1.2m
TSLX-TL-150-24-170-3000	25W	3000K	4250LM	1.5m
TSLX-TL-150-24-170-4000	25W	4000K	4250LM	1.5m
TSLX-TL-150-24-170-6000	25W	6000K	4250LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP20
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	170 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyág:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	PMMA

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED T8 Glass Tubes IP65

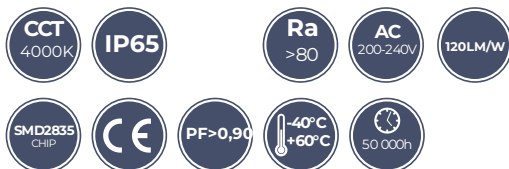
LED

180°

18W
24W



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-P-120-18-IP65-3000	18W	3000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-IP65-4000	18W	4000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-IP65-6000	18W	6000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-24-IP65-3000	24W	3000K	2880LM	1.5m
TSLX-TL-P-120-24-IP65-4000	24W	4000K	2880LM	1.5m
TSLX-TL-P-120-24-IP65-6000	24W	6000K	2880LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Üveg + PET öntvény

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

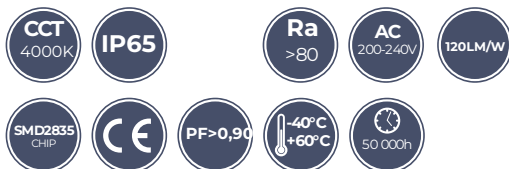
LED T8 Glass Tubes 120lm/W

LED

180°

9W
24W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-P-60-9-3000	9W	3000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-P-60-9-4000	9W	4000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-P-60-9-6000	9W	6000K	1080LM	0.6m
TSLX-TL-P-90-14-3000	14W	3000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-P-90-14-4000	14W	4000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-P-90-14-6000	14W	6000K	1680LM	0.9m
TSLX-TL-P-120-18-3000	18W	3000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-4000	18W	4000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-6000	18W	6000K	2160LM	1.2m
TSLX-TL-P-150-24-3000	24W	3000K	2880LM	1.5m
TSLX-TL-P-150-24-4000	24W	4000K	2880LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	120 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Üveg + PET öntvény

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

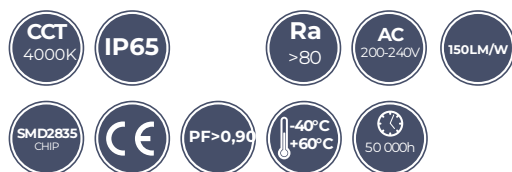
LED T8 Glass Tubes 150lm/W

LED

180°

14W
24W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Hossz
TSLX-TL-P-90-14-150-3000	14W	3000K	2100LM	0.9m
TSLX-TL-P-90-14-150-4000	14W	4000K	2100LM	0.9m
TSLX-TL-P-90-14-150-6000	14W	6000K	2100LM	0.9m
TSLX-TL-P-120-18-150-3000	18W	3000K	2700LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-150-4000	18W	4000K	2700LM	1.2m
TSLX-TL-P-120-18-150-6000	18W	6000K	2700LM	1.2m
TSLX-TL-P-150-24-150-3000	24W	3000K	3600LM	1.5m
TSLX-TL-P-150-24-150-4000	24W	4000K	3600LM	1.5m
TSLX-TL-P-150-24-150-6000	24W	6000K	3600LM	1.5m

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED típus:	SMD 2835
Vetítési szög:	180°
CTT:	3000 K, 4000 K, 6000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,90
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	36 hónap
Anyaga:	Üveg + PET öntvény

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Atex light Explosion proof

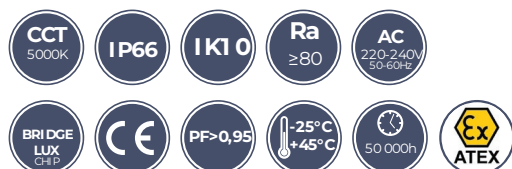
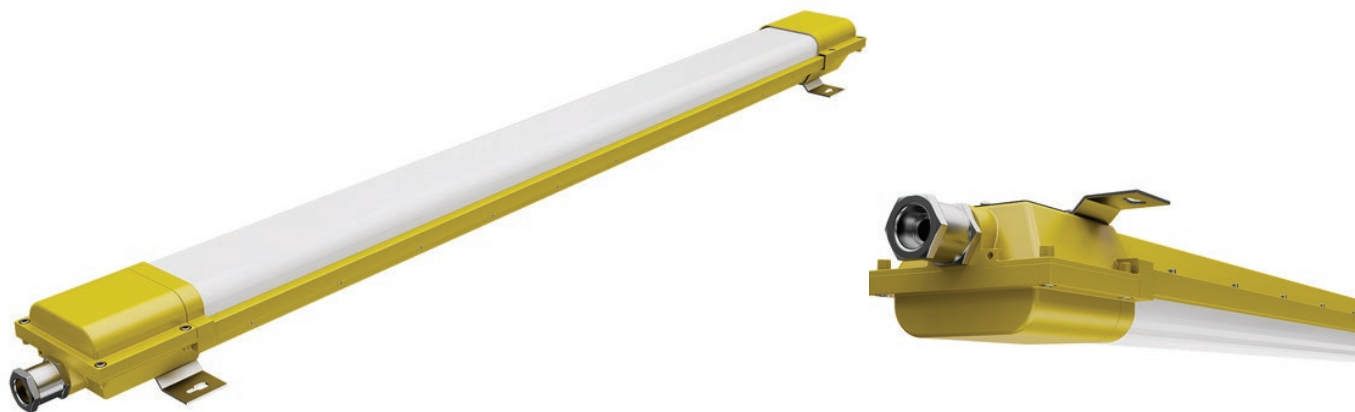
Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED

120°

40-60W



Lifud®

bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-A-130-40	40W	5000K	5600LM	735 x 115 x 63 mm	3300 g
TSLX-A-130-60	60W	5000K	8400LM	1325 x 115 x 63 mm	4700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	Bridgelux
Driver:	Lifud
Vetítési szög:	120°
CTT:	5000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra≥80
Betáp:	AC 220 - 240V 50-60Hz
Hatékonyosság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-25°C to +45°C
Állítható:	-
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz
	ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a területet, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EQ) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatóak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak I-es kategóriájú eszközök használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmény, a nyomás lefűvátása pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainak, részegységeinek a gyártóit jelölik.

Technikai
információk

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Atex light Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED

120°

40-60W



bridgelux®

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TS LX-TPE-A-130-40	40W	5000K	6000LM	600 x 70 x 58 mm	2 800 g
TS LX-TPE-A-130-60	60W	5000K	9000LM	1200 x 70 x 58 mm	2800 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	Bridgelux
Driver:	Lifud Explosion Proof
Vetítési szög:	120°
CTT:	5000 K
Fényáram:	150 lm/W
CRI:	Ra>80
Betáp:	AC 100 - 277V 50-60Hz
Hatékonyosság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-25°C to +45°C
Állítható:	Nem
Élettartam:	L90B10>50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	A6063 Aluminium váz ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a területet, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megkegyezik, de más szempontok szerint történik a jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137- 99/92/EC) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatóak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszköz használható. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építésmód, a nyomás lefűvátása pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

Technikai
információk

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Linear Atex light Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED

120°

20W
-
80W



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-LA-30-20-3000	20 W	3000 K	2200 lm	334 x 125 x 77 mm	1700 g
TSLX-LA-30-20-4000	20 W	4000 K	2200 lm	334 x 125 x 77 mm	1700 g
TSLX-LA-30-20-5000	20 W	5000 K	2200 lm	334 x 125 x 77 mm	1700 g
TSLX-LA-30-20-5700	20 W	5700 K	2200 lm	334 x 125 x 77 mm	1700 g
TSLX-LA-30-20-6500	20 W	6500 K	2200 lm	334 x 125 x 77 mm	1700 g
TSLX-LA-60-40-3000	40 W	3000 K	4400 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-40-4000	40 W	4000 K	4400 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-40-5000	40 W	5000 K	4400 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-40-5700	40 W	5700 K	4400 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-40-6500	40 W	6500 K	4400 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-60-3000	60 W	3000 K	6600 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-60-4000	60 W	4000 K	6600 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-60-5000	60 W	5000 K	6600 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-60-5700	60 W	5700 K	6600 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-60-60-6500	60 W	6500 K	6600 lm	635 x 125 x 77 mm	3200 g
TSLX-LA-100-80-3000	80 W	3000 K	8800 lm	1143 x 125 x 77 mm	6200 g
TSLX-LA-100-80-4000	80 W	4000 K	8800 lm	1143 x 125 x 77 mm	6200 g
TSLX-LA-100-80-5000	80 W	5000 K	8800 lm	1143 x 125 x 77 mm	6200 g
TSLX-LA-100-80-5700	80 W	5700 K	8800 lm	1143 x 125 x 77 mm	6200 g
TSLX-LA-100-80-6500	80 W	6500 K	8800 lm	1143 x 125 x 77 mm	6200 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	Cree/Lumileds 3030
Driver:	Meanwell/Lifud
Vetítési szög:	120°
CTT:	3000 K/4000 K/5700 K/6500 K
Fényáram:	110 lm/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	100-240 VAC
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C - +40°C
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz
	ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanéképes közeget képeznek. Vannak, olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Az a terület, ahol a potenciális robbanás elkerülhetetlenül szakszerű szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különbözik. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EC) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2006 (IX.27) NMH és a 3/2003 (II.17) FMH ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Cikkek esetében a jelölés G (gáz), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkozhatnak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatók a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrások minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközök használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a.b.c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekedünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatók. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmény, a nyomás lefűvátása pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosított legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Atex Exit Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Vészhelyzeti idő	Méret	Súly
TSLX-A-EXIT-4	4 W	120 minutes	375 x 170 mm	3200 g

Specifikáció

Vészfeszültség: 4 W
Vészhelyzeti idő: 120 perc
Vészfeszültség betáp: DC 6 V
CRI: AC 100-240 V
Betáp: Ra>70
Akkumulátor: NI-CD 1.2V 800 mAh
Anyaga: Alumínium váz
ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a terület, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EQ) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkozathatóak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak I-es kategóriájú eszközök használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmód, a nyomás lefűvátása pl.: hasadó ablakkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Atex Exit Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED



Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Vészhelyzeti idő	Méret	Súly
TSLX-A-EXIT-3	3 W	120 minutes	307 x 168 mm	1900 g

Specifikáció

Vészfeszültség: 3 W
Vészhelyzeti idő: 120 perc
Vészfeszültség betáp: DC 3.2 V
CRI: AC 100-240 V Ra>80
Betáp: LiFePO4 3.2 V 2000mAh
Akkumulátor: Alumínium váz
Anyaga: ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a területet, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EC) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkozhatnak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközt használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmód, a nyomás lefűvátása pl.: hasadó ablakkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanévek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Atex Hand Lamp Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-A-H-10-3000	10 W	3000 K	1200 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-10-4000	10 W	4000 K	1200 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-10-5000	10 W	5000 K	1200 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-10-5700	10 W	5700 K	1200 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-10-6500	10 W	6500 K	1200 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-20-3000	20 W	3000 K	2400 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-20-4000	20 W	4000 K	2400 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-20-5000	20 W	5000 K	2400 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-20-5700	20 W	5700 K	2400 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-20-6500	20 W	6500 K	2400 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-30-3000	30 W	3000 K	3600 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-30-4000	30 W	4000 K	3600 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-30-5000	30 W	5000 K	3600 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-30-5700	30 W	5700 K	3600 lm	159,2 x 414 mm	2400 g
TSLX-A-H-30-6500	30 W	6500 K	3600 lm	159,2 x 414 mm	2400 g

Specifikáció

IP besorolás: IP66
LED típus: Bridgelux 3030
Driver: Meanwell
Vetítési szög: 360°
CTT: 3000 K/4000 K/5000 K/5700 K/6500 K
Fényáram: 120 lm/W
CRI: Ra>70
Betáp: AC 100-277 V, 50/60Hz
Hatékonyság: >0,95
Üzemi hőmérséklet: -40°C to +50°C
Állítható: 50 000 óra
Élettartam: 60 hónap
Garancia: Alumínium váz
Anyaga: ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban
Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.
Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.
Az a terület, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjáraton megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különbözik. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/54/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EC) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2006 (IX.27) NCM és a 3/2003 (III.11) FMH ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gáz), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (0-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatók.
0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év
1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10...<1000 óra / év
2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év
Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálatra alapján kiválaszthatók a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.
Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.
Az ATEX potenciális gyújtóforrásoknak minősülhetnek ezek az eszközök. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközt használhatók. Minden eszközt egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatással igyekszik csökkenteni, a robbanást nyomának ellenálló építmény, a nyomás lefúvatása pl. hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.
Fontos, hogy minden területen teljes körű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosított legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

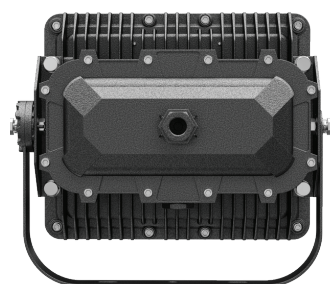
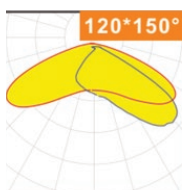
Flood Light Atex Explosion proof

Zone 1 Zone 2
Zone 21 Zone 22

LED

120°

200W



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Vetítési szög	Méretek	Súly
TSLX-REFL-A-100	100 W	5000 K	14000 lm	120° x 150°	374 x 276 x 171 mm	9700 g
TSLX-REFL-A-200	200 W	5000 K	28000 lm	120° x 150°	374 x 276 x 171 mm	9700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66 / IK08
LED típus:	Cree
Driver:	Meanwell
Vetítési szög:	120° x 150°
CTT:	5000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra ≥ 70
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyság:	> 0.95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +60°C
Állítható:	50 000 óra
Élettartam	60 hónap
Garancia:	Alumínium váz
Anyaga:	ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a terület, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjában megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EG) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSEM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatók.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év
1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év
2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak I-es kategóriájú eszközök használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmény, a nyomás lefúvatása pl.: hasadó ablakkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

Technikai
információk



GIGALUX

Flood Light Atex II Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED

90°

50W
-
80W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-REFL-A-II-50-3000	50 W	3000 K	5500 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-50-4000	50 W	4000 K	5500 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-50-5000	50 W	5000 K	5500 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-50-5700	50 W	5700 K	5500 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-50-6500	50 W	6500 K	5500 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-80-3000	80 W	3000 K	8800 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-80-4000	80 W	4000 K	8800 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-80-5000	80 W	5000 K	8800 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-80-5700	80 W	5700 K	8800 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g
TSLX-REFL-A-II-80-6500	80 W	6500 K	8800 lm	324 x 276 x 190 mm	8900 g

Specifikáció

IP besorolás: IP66, IK08
LED típus: Cree/Lumileds 3030
Driver: Meanwell/Lifud
Vetítési szög: 90°
CTT: 3000 K/4000 K/5700 K/6500 K
Fényáram: 110 lm/W
CRI: Ra>70
Betáp: 100-277 V 50 Hz
Hatékonyság: >0,95
Üzemi hőmérséklet: -40°C - +60°C
Élettartam: 50 000 óra
Garancia: 60 hónap
Anyaga: Alumínium váz
ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetén robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a terület, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137- 99/92/EG) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gas), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatóak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év
1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év
2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásként minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközt használhatok. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építésmód, a nyomás lefűtatása pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Atex Explosion proof

Zone 1 Zone 2
Zone 21 Zone 22

LED

110°

200W



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Vetítési szög	Méret	Súly
TSLX-UFO-A-100	100W	5000K	14000 lm	110°	356 x 356 x 275 mm	8500 g
TSLX-UFO-A-200	200W	5000K	32000 lm	110°	356 x 356 x 275 mm	8500 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	Cree
Driver:	Meanwell
Vetítési szög:	110°
CTT:	5000 K
Fényáram:	140 lm/W
CRI:	Ra≥70
Betáp:	AC 220 - 240V 50-60Hz
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-25°C to +45°C
Állítható:	
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz
	ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetenként robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszély okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a terület, ahol a potenciális robbanás elkerülhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EG) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendeletek is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés C (gáz), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatók.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év

1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év

2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrások minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközt használhatók. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építmény, a nyomás lefűtése pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

Technikai
információk

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

High Bay Atex II Explosion proof

Zone 1
Zone 21

Zone 2
Zone 22

LED

90°

30W
-
50W

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-UFO-A-II-30-3000	30 W	3000 K	3300 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-30-4000	30 W	4000 K	3300 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-30-5000	30 W	5000 K	3300 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-30-5700	30 W	5700 K	3300 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-30-6500	30 W	6500 K	3300 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-50-3000	50 W	3000 K	5500 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-50-4000	50 W	4000 K	5500 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-50-5000	50 W	5000 K	5500 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-50-5700	50 W	5700 K	5500 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g
TSLX-UFO-A-II-50-6500	50 W	6500 K	5500 lm	220 x 220 x 260 mm	4000 g

Specifikáció

IP besorolás: IP66, IK08
LED típus: Cree/Lumileds 3030
Driver: Meanwell/Lifud
Vetítési szög: 90°
CTT: 3000 K/4000 K/5700 K/6500 K
Fényáram: 110 lm/W
CRI: Ra>70
Betáp: AC/DC 220 V 50 Hz
Hatékonyság: >0,95
Üzemi hőmérséklet: -20°C - +40°C
Élettartam: 50 000 óra
Garancia: 60 hónap
Anyaga: Alumínium váz
ATEX certified, Zone 1, 2, 21, 22

Információk

ATEX direktíva a gyakorlatban

Az ipari megmunkálás során sok melléktermék keletkezhet, amelyek esetén robbanóképes közeget képeznek. Vannak olyan alapanyagok is, melyek kezelésénél az előírásoknak megfelelően kell eljárni. A potenciálisan robbanásveszélyes területeket értékelni kell. Ezeket zónáknak nevezzük.

Mivel a robbanást három tényező határozza meg, az oxigén jelenléte, az éghető anyag (ez lehet gáz, gőz, köd vagy veszélyes okozó koncentrációban lévő por) illetve a gyújtóforrás, így bármelyik tényező kizárásával a robbanás elkerülhető.

Azt a területet, ahol a potenciális robbanás elképzelhető szakmai szemmel elemezni kell és zónába kell sorolni. A zónabesorolás gázok és porok esetén alapjaiban megegyezik, de más szempontok szerint történik és jelölésük is különböző. Az ATEX direktíva követelményeket támaszt a gyártóval (ATEX 114-2014/34/EU) és az üzemeltetővel (ATEX 137-99/92/EG) szemben is. Ezeket támasztják alá a magyarországi vonatkozó rendelet is. Első esetben a 35/2016 (IX.27) NGM és a 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM. Ez alapján a gázok és porok három alkalmazási kategóriába sorolhatók. Gázok esetében a jelölés G (gáz), porok esetében D (dust). A jelölés három kategóriába sorolja ezeket az anyagokat jelölése arab szám (1-3). A kategóriákhoz zónákat rendelhetünk, ezek a veszélyes térben jelen lévő robbanásveszélyes anyagok gyakoriságára és időtartamára vonatkoztathatóak.

0 Zóna (Gáz), 20 Zóna (por): >1000 óra / év
1 Zóna (Gáz), 21 Zóna (por): 10<...<1000 óra / év
2 Zóna (Gáz), 22 Zóna (por): <10 óra / év

Ezen besorolás, valamint a légtérben jelenlévő anyagok fizikai és kémiai vizsgálata alapján kiválaszthatóak a robbanás biztos térben alkalmazott berendezések.

Ezek a berendezések széles spektrumban mozognak. Lehetnek villamos és nem villamos berendezések.

Az ATEX potenciális gyújtóforrásnak minősítheti ezeket az eszközöket. Az első és legfontosabb dolog tehát, ezen gyújtóforrások elemzése. A tanúsító intézetek meghatározzák, milyen zónába, milyen berendezés használható. 0-s zónába csak 1-es kategóriájú eszközt használhatok. Minden eszköz egyedi védelmi szintre alkalmas ezt EPL-nek nevezzük és a,b,c számmal jelöljük. A védelem többféleképpen megvalósulhat, de minden esetben a robbanást okozó három tényező közül valamelyik kizárására törekszünk. Ez a másodlagos védelmi intézkedések közé sorolhatóak. A harmadlagos védelem a már bekövetkezett robbanás hatásait igyekszik csökkenteni, a robbanási nyomásnak ellenálló építésmód, a nyomás lefúvatása pl.: hasadó ablakokkal illetve egyéb intézkedésekkel, amelyek a veszélyhelyzetet mérsékelhetik.

Fontos, hogy minden területen teljes értékű megfeleltetés legyen illetve a munkaterület teljes időtartama alatt biztosítható legyen ennek fenntartása.

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Street light



OSRAM

PHILIPS

Technikai
információk



Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Kívágás furat átmérője
TSLX-SL-26-30-3000	30W	3000K	4500LM	260 x 150 x 65 mm	1600 g	40 mm
TSLX-SL-26-30-4000	30W	4000K	4500LM	370 x 180 x 80 mm	1600 g	60 mm
TSLX-SL-37-60	60w	4000K	9000LM	420 x 240 x 80 mm	2300 g	60 mm
TSLX-SL-42-100	100w	4000K	16000LM	550 x 280 x 80 mm	3700 g	60 mm
TSLX-SL-55-150	150w	4000K	25500LM	600 x 280 x 80 mm	5800 g	60 mm
TSLX-SL-60-200	200w	4000K	34000LM	600 x 280 x 80 mm	6400 g	60 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK10
LED típus:	Philips
Driver:	Osram
Vetítési szög:	140° x 70°
CTT:	3000K, 4000 K
Fényáram:	150-170 lm/W
CRI:	RA>70
Betáp:	AC 200 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +50°C
Állítható:	-
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Driver típusok

TSLX-SL-42-78	Osram AstroDIM Dali driver
TSLX-SL-42-72	Osram AstroDIM Dali driver
TSLX-SLS-60	with dim sensor - on 16 lux, off 25 lux
TSLX-SLS-100	with dim sensor - on 16 lux, off 25 lux
TSLX-SLS-150	with dim sensor - on 16 lux, off 25 lux
TSLX-SLS-200	with dim sensor - on 16 lux, off 25 lux

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Street light Meta Series

LED

140°

50W
100W

Technikai
információk

**PHILIPS**

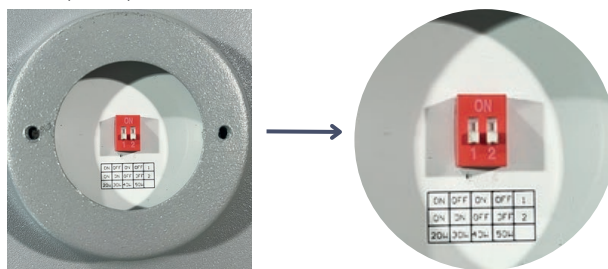
Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Kivágás furat átmérője
TSLX-SLMS-50-2700	20W-30W-40W-50W	2700K	7500 lm	515 x 190 x 99 mm	2400 g	60 mm
TSLX-SLMS-50-4000	20W-30W-40W-50W	4000K	7500 lm	515 x 190 x 99 mm	2400 g	60 mm
TSLX-SLMS-100-2700	100w	2700K	15000 lm	575 x 242 x 109 mm	3600 g	60 mm
TSLX-SLMS-100-4000	100w	4000K	15000 lm	575 x 242 x 109 mm	3600 g	60 mm
TSLX-SLMS-100-A-2700	40W-60W-80W-100W	2700 K	15000 lm	575 x 242 x 109 mm	3600 g	60 mm
TSLX-SLMS-100-A-4000	40W-60W-80W-100W	4000 K	15000 lm	575 x 242 x 109 mm	3600 g	60 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Meanwell XLC
Vetítési szög:	1 40° x 70°
CTT:	4000K
Fényáram:	1 50-1 70 lm/W
CRI:	RA>70
Betáp:	AC 100 - 240 V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	20W-30W-40W-50W, 40W-60W-80W-100W
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Állítható teljesítmény

Állítható teljesítmény:
50W állítható 20W-30W-40W-50W-ra
100W (Sosen) 40W-60W-80W-100W-ra állítható



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóit jelölik.

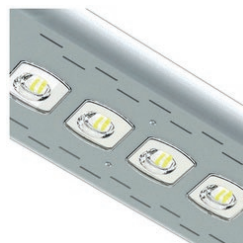
BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Solar Street light Classic



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-SSL06N-20	20W	5700 K	3000 lm	737 mm x 225 mm x 152 mm	5500 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66
LED:	40pcs
Akkumulátor:	Li-Ion 153.92Wh
Vetítési szög:	140°
CTT:	5700 K
Fényáram:	150 lm/W
Napelem:	Monocrystalic
Napelem méretek:	722 x 170mm
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	Igen
Világítási módok	3 típus
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga:	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Solar Street light Profi



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-SSL32-20	20W	5700K	3000 lm	303 x 678 x 84 mm	7300 g
TSLX-SSL34-40	40W	5700K	6000 lm	303 x 963 x 84 mm	9270 g
TSLX-SSL36-60	60W	5700K	9000 lm	381 x 1327 x 283 mm	13610 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66
LED:	40pcs
Akkumulátor:	Li-Ion 153.92Wh / 269.36Wh / 423.28Wh
Vetítési szög:	140°
CTT:	5700 K
Fényáram:	150 lm/W
Napelem:	Monocrystalic
Napelem méretek:	542 x 241mm / 827 x 241mm / 1287 x 342mm
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	Igen
Világítási módok:	3 típus
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga:	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Solar Street light Bright



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-SSLB-40	40W	5000 K	7200 lm	361 x 697 x 209 mm	7700 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66
LED:	48pcs
Akkumulátor:	LifePO4 class A, 152,4Wh
Vetítési szög:	155°
CTT:	5000 K
Fényáram:	180 lm/W
Napelem:	Monocrystalis
Napelem power:	37 W
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +55°C
Állítható:	Igen
Világítási módok:	3 típus / távirányító
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészainek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Solar Pole Street light



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-SSL12-20	18.5 W	5700 K	2000 lm	525 x 525 x 163 mm	8000 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED:	48pcs
Akkumulátor:	Li-Ion 115.44Wh
Vetítési szög:	360°
CTT:	5700 K
Fényáram:	108 lm/W
Napelem:	Monocrystalic
Napelem méretek:	-40°C to +50°C
Állítható:	Igen
Világítási módok:	2 típus
Távírányító:	Igen
Élettartam	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga:	Aluminum váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

Solar Pole Street light

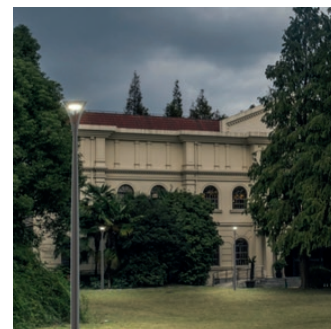


Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-SSL31-20	18.75 W	4000 K	3000 lm	430 x 430 x 500 mm	4740 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65
LED:	44pcs
Akkumulátor:	Li-Ion 115.44Wh
Vetítési szög:	360°
CTT:	4000 K
Fényáram:	160 lm/W
Napelem:	Monocrystalic
Napelem méretek:	350 x 350 mm
Üzemi hőmérséklet:	-20°C to +60°C
Állítható:	Igen
Világítási módok	2 típus
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	24 hónap
Anyaga:	Alumínium váz



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Garden Light

LED

120°

60 W



Technikai
információk

OSRAM**PHILIPS**

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TS LX-GL-76-60	60 W	4000 K	9000 lm	610x610x100mm	9500 g

Specifikáció

IP besorolás:	IP65, IK08
LED típus:	Philips SMD2835
Driver:	Osram
Vetítési szög:	120°
CCT:	4000K
Fényáram:	150lm / W
CRI:	RA>80
Betáp:	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-25°C to +50°C
UGR:	0-10V (6-60W)
Szerelési furat:	76mm
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz, Optikai üveg, PC

Kiegészítők

Szerelő adapter 60 mm átmérőhöz

Osram Driver



Az oldalon feltüntetett márkanév a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóját jelöli.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu



GIGALUX

LED Pole Light

LED

90°

30 W
60 W

Technikai
információk



PHILIPS

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly
TSLX-P-60-30	30 W	4000 lm	3000K	422x422x539mm	5700g
TSLX-P-76-60	60 W	9000 lm	3000K	422x422x539mm	5700g

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	Philips
Driver:	Meanwell, Sosen
Vetítési szög:	90°
CCT:	3000K, 4000K
Fényáram:	133-150lm / W
CRI:	RA>70
Betáp:	AC 100 - 277 V
Hatékonyág:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Szerelési furat:	60mm-80mm
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Információ

Az **Osram DALI** / **Osram AstroDIM** verzió kérésre elérhető szállítással 2-3 hét

Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészének, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu

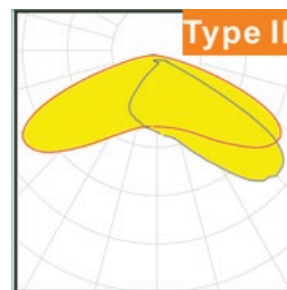


GIGALUX

LED Street light Poseidon

LED

TP III



Technikai
információk

Cikkszám	Teljesítmény	Színhőmérséklet	Fényáram	Méret	Súly	Kivágás furat átmérője
TSLX-SLP-40	0 W - 40 W	2700 K	160LM/W	568 x 200 x 109 mm	3500 g	60 mm
TSLX-SLP-80	0 W - 80 W	2700 K	160LM/W	613 x 240 x 109 mm	4570 g	60 mm
TSLX-SLP-40	0 W - 40 W	4000 K	180LM/W	568 x 200 x 109 mm	3500 g	60 mm
TSLX-SLP-80	0 W - 80 W	4000 K	180LM/W	613 x 240 x 109 mm	4570 g	60 mm

Specifikáció

IP besorolás:	IP66, IK08
LED típus:	CREE
Driver:	Optional
Vetítési szög:	TP III
CTT:	2700 K, 4000 K
Fényáram:	160 LM/W, 180 LM/W
CRI:	Ra>70
Betáp:	AC 100 - 277V
Hatékonyság:	>0,95
Üzemi hőmérséklet:	-40°C to +50°C
Állítható:	Igen
Élettartam:	50 000 óra
Garancia:	60 hónap
Anyaga:	Alumínium váz

Állítható teljesítmény

Választható Driverek:

TSLX-SLP-DRV-S-40: Sosen 1-10V astrodim 40W
TSLX-SLP-DRV-S-75: Sosen 1-10V astrodim 75W
TSLX-SLP-DRV-M-40: Moso DALI + astrodim 40 W
TSLX-SLP-DRV-M-80: Moso DALI + Astrodim 80W
TSLX-SLP-PJ: Programozó Sosen illesztőprogramhoz

7 PIN NEMA fotocella foglalat
Utcai világítás fotocella,
funkció: be/ki
Utcai világítás fotocella, funkció:
állandó megvilágítás,
automatikus fényerő, éjféli
automatikusan elhalványul



Az oldalon feltüntetett márkanevek a termékek alkatrészeinek, részegységeinek a gyártóit jelölik.

BREND Magyarország Kft

1107 Budapest, Ceglédi út 1-3.
+36 20 944 1808 | +36 1 410 6014 | info@brend.hu | www.brend.hu