

SOLIGHT

Projektové svícení

SVÍTICÍ PROGRAM

www.solight.cz



Úvod

Společnost Solight Holding, s.r.o.

Společnost Solight Holding, s.r.o. byla založena v roce 2009 se zaměřením na dovoz zboží a jeho následnou distribuci v sítích obchodních řetězců, velkoobchodů i maloobchodů. Sortimentem projektového svícení navazuje na dlouholetou zkušenost v oblasti osvětlení a řadí se mezi nejvíce se rozvíjející společnosti na českém a slovenském trhu.

Solight nabízí komplexní sortiment výkonného osvětlení pro profesionální použití. Veškeré materiály jsou vyrobeny z vysoce kvalitních komponent a jsou systematicky kontrolovány již během výrobního procesu.

Úzce spolupracujeme s profesionálními laboratořemi, které disponují nejmodernějšími fotometrickými přístroji, na kterých se provádí profesionální měření našich produktů.

Solight nabízí kompletní řešení osvětlení od zpracování projektu, výpočtu úspor a návratnosti investic po dodávku a vlastní montáž. V nabídce služeb samozřejmě nechybí ani konzultace, školení, servis a měření světelných parametrů svítidel.

Solight LED High Bay



Příslušenství

Hliníkový reflektor 90° pro použití se všemi typy High Bay osvětlení

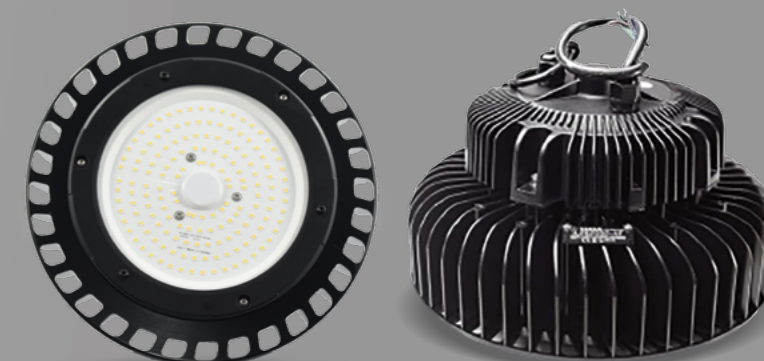
WPH-ND-002



Výkonné osvětlení pro profesionály

Solight LED High Bay jsou konstruovány pouze z vysoce kvalitních komponent, špičkových LED chipů značky Philips a napájecích zdrojů značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mající lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý. Napájecí zdroj je uložen v samostatné komoře, mimo světelný zdroj.

Kvalitou jsme si jisti! Je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby, a proto na naše produkty poskytujeme záruku 5 let. Výkon Solight LED High Bay dosahuje 140lm/W a svítivosti až 33600lm.

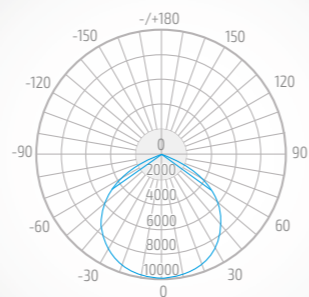


Luminous intensity distribution diagram

UNIT.cd

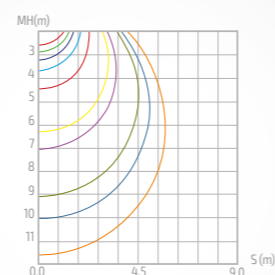
- C0/180,111.2°
- C30/210,111.2°
- C60/240,111.2°
- C90/270,111.2°

Average beam angle (50%): 111.2 deg



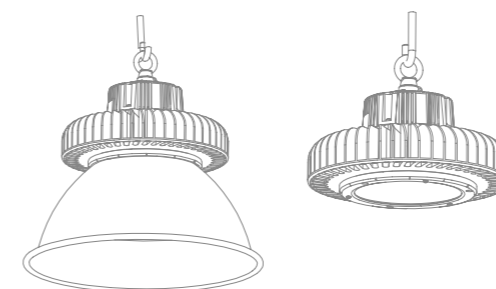
C0 plane isolux diagram (unit:1x)

- 1500
- 1200
- 980
- 740
- 490
- 250
- 200
- 120
- 98.0
- 74.0



Parametry

- výkon: 140lm/W (+/- 5%) • LED diody: Philips (Lumileds) 3030
- napájecí zdroj: Meanwell • vyzařovací úhel: 120° (bez reflektoru) / 90° (s použitím reflektoru)
- teplota světla/chromatičnosti: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80) • oslnění: UGR<25 • index podání barev: CRI>80
- účinník (power factor): 0,95 • krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník
- napájení: vstupní napětí: AC 100 - 240V / výstupní napětí: DC 28,8 - 48V, 2,0-5A
- provozní teplota: -30°C až 60°C • energetická třída: A++



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Stmívání	Rozměry produktu	Váha
WPH-100W-001	100W	14000lm	1-10V	252 x 180mm	3,4kg
WPH-100W-002	100W	14000lm	DALI	252 x 206mm	4,6kg
WPH-150W-001	150W	21000lm	1-10V	252 x 200mm	3,7kg
WPH-150W-002	150W	21000lm	DALI	252 x 226mm	4,9kg
WPH-200W-001	200W	28000lm	1-10V	280 x 228mm	5,45kg
WPH-200W-002	200W	28000lm	DALI	280 x 248mm	6,75kg
WPH-240W-001	240W	33600lm	1-10V	280 x 228mm	5,45kg
WPH-240W-002	240W	33600lm	DALI	280 x 248mm	6,75kg

Solight LED veřejné osvětlení

Výkonné osvětlení
pro profesionály

Solight LED venkovní osvětlení je určeno pro veřejné prostranství, parkovací plochy či průmyslové areály. K jejich výrobě jsou použity pouze kvalitní a ověřené LED diody značky Epistar a napájecí zdroje značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mající lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý.

Kvalita je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby a proto na naše produkty poskytujeme záruku 5 let. Výkon Solight LED High Bay standardně dosahuje 130lm/W.

130lm/W
výkon

50.000h

EPISTAR
LED chips

MW
Meanwell
driver

A++
A+
A

RoHS CE

5
YEARS WARRANTY
PRŮMYSL ZÁRUKA



Parametry

- výkon: 130lm/W (+/- 5%) • LED diody: Epistar COB
- teplota světla/chromatičnost: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin (LM80) • vyzařovací úhel: 120°
- index podání barev: CRI>70 • power factor: 0,95
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: kovaný hliník • antikorozní povrchová úprava
- provozní teplota: -30°C až 80°C • energetická třída: A++



Solight LED lineární zářivky

5
YEARS WARRANTY
PRŮMYSL ZÁRUKA

A++
A+
A

RoHS CE

140lm/W
výkon

50.000h



Výkonné osvětlení
pro profesionály

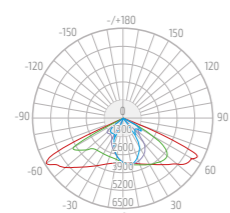
Solight LED trubkové zářivky jsou ekonomickou a ekologickou alternativou za klasické fluorescenční zářivky. Jsou vyrobeny z kvalitního hliníku, který spolehlivě odvádí teplo od napájecího zdroje a diod a garantuje tak dlouhou životnost. Výkon LED zářivek odpovídá 140lm/W. Samozřejmostí je i záruka 5 let.

Intensity distribution diagram IN C Plans

UNIT.cd

- C0/180,136.1°
- C30/210,128.7°
- C60/240,76.2°
- C90/270,59.5°

Average beam angle (50%): 100.1 deg



Max intensity cone surface distribution diagram

Max @ γ = 60. odeg streer side

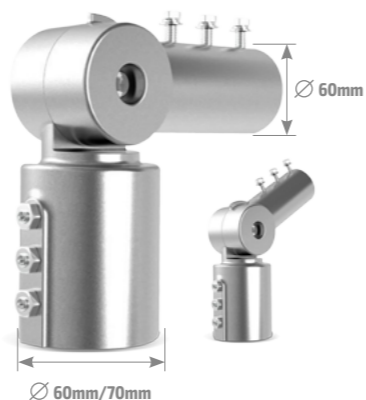


WPSND-001

Příslušenství

**Kloubový adaptér pro uchycení
lamp na 60-70mm stožárů**

- průměr otvoru pro instalaci na stožár: 60-70 mm
- vhodné pro WPS-80W-001 a WPS-100W-001



LED lineární zářivka 18W

- LED trubková zářivka T8 • příkon: 18W
- světelný tok: 2520lm • LED diody: 192x SMD2835
- chromatičnost: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin • vyzařovací úhel: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • power faktor (účinnost): 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1200mm • materiál: hliník + PC
- jednostranné napájení • patice: G13
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér

WT122



LED lineární zářivka 22W

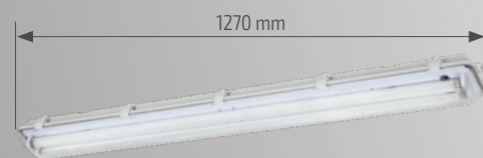
- LED trubková zářivka T8 • příkon: 22W
- světelný tok: 3080lm • LED diody: 240x SMD2835
- chromatičnost: 5000K (studená bílá)
- životnost: 50.000 hodin • úhel svícení: 120°
- zahřívací doba: <0,1s • index podání barev Ra: >80
- napětí: 85 - 265V, 50 - 60Hz • výkonový faktor: 0,95
- energetická třída: A++ • délka: 1500mm • materiál: hliník + PC
- jednostranné napájení • patice: G13
- součástí dodávky je i pojistka pro výměnu za startér

WT124



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Napájecí zdroj	Napájení	Průměr instalačního otvoru	Rozměry produktu	Váha
WPS-30W-001	30W	3900lm	Penel	AC 85-265V / DC 36-42V	40mm	400 x 170 x 60mm	1,1kg
WPS-60W-001	60W	7800lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	55mm	500 x 215 x 80mm	2,6kg
WPS-80W-001	80W	10400lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	65mm	620 x 260 x 85mm	3,2kg
WPS-100W-001	100W	13000lm	Meanwell	AC 180-305V / DC 18-36V	65mm	720 x 280 x 95mm	4,3kg

Solight Prachotěsné osvětlení pro LED trubice



W0512

Prachotěsné osvětlení pro LED trubice

- určeno pro 2x LED T8 120cm trubice (nejsou součástí)
- patice G13 • čirý difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- připraveno pro LED trubice s jednostranným napájením, lze upravit na oboustranné napájení
- materiál: železo, PC
- materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 230V
- rozměry: 1270x128x95mm
- balení: krabice



W0513

Prachotěsné osvětlení pro LED trubice

- určeno pro 2x LED T8 150cm trubice (nejsou součástí)
- patice G13 • čirý difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- připraveno pro LED trubice s jednostranným napájením, lze upravit na oboustranné napájení
- materiál: železo, PC
- materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 230V
- rozměry: 1600x128x95mm
- balení: krabice

Solight Prachotěsné osvětlení

- teplota světla/chromatičnosti: 5000K (studená bílá)
- výkon: 120lm/W (+/- 5%)
- životnost: 50.000 hodin
- úhel svícení: 160° • mléčný difuzor
- krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
- materiál: PC • materiál odolný vůči prasknutí
- barva: šedá • napájení: AC 220 - 240V
- kvalitní napájecí zdroj značky Lifud
- energetická třída: A+
- jednotlivé LED zdroje nelze měnit
- provozní teplota: -20°C až 55°C
- montážní klipsy součástí
- záruka: 3 roky

120lm/W
výkon

A++
A+
A

A++

RoHS CE

3
LETNÁ ZÁRUKA



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Napájecí zdroj	Napájení	Rozměry produktu
WPT-36W-001	36W	4200lm	Lifud	AC 220 - 240V	400 x 170 x 60mm
WPT-54W-001	54W	6500lm	Lifud	AC 180-305V / DC 18-36V	500 x 215 x 80mm

Solight LED stropní panely

- spotřeba: 40W
- světelný tok: 4400lm
- teplota chromatičnosti: 4100K (neutrální bílá)
- index oslnění: UGR<19
- speciální difuzor snižuje míru oslnění pod úroveň UGR<19, která umožňuje použití panelu pro kancelářskou práci apod. dle normy ČSN EN 12464-1
- životnost: 50.000 hodin • úhel svícení: 140°
- zahřívací doba: <0,1s
- index podání barev Ra: >80 • materiál: hliník + PMMA
- krytí: IP20 • kvalitní napájecí zdroj značky Lifud s 5-ti letou zárukou
- napětí: 220 - 240V
- energetická třída: A+
- provozní teplota: -20°C až 50°C
- rozměry: 595x595x12mm
- 5 let záruka

A++
A+
A

A++

RoHS CE

5
LETNÁ ZÁRUKA



Solight Speciální LED reflektory Pro+

- životnost: 30.000 hodin
- krytí: IP65
- světelný kužel: 120°
- operační teplota: -40°C až +50°C
- materiál: tlakově litý hliník
- barva: černá
- záruka: 3 roky

A++
A+
A

A+

RoHS CE

3
LETNÁ ZÁRUKA



Kód produktu	Příkon	Světelný tok	Chromatičnost	Napájení	Rozměry produktu
WM-50W-P	50W	5500lm	5000K	AC 100-265V	280x135x80mm
WM-100W-P	100W	11000lm	6000K	AC 100-265V	285x270x80mm



Solight Holding, s.r.o.

Tel.: 491 512 010

Tel.: 800 320 155

e-mail: info@solight.cz

www.solight.cz