

HERCULES Large



Valaisimen takuu
10 vuotta

Optiikka: Useampia linssivaihtoehtoja, mm. linssisarjat 2.X, 5.X, 6.X, 7.X, 8.X ja 9.X
Runko: Alumiinia
LED-moduulit: 15, 22, 25, 36, 40, 72 ja 80 chippiä

TEKNISET TIEDOT

Paino 5,0 – 10,0kg

Kotelointiluokitus IP66

IK- luokka **IK09**

Saatavissa sekä suojausluokka I että II

IEC-EN60598



KÄYTTÖKOHTTEET

- Moottoritiet
- Maantiet
- Tonttikadut ja muut pientiet
- Risteysalueet
- Paikoitusalueet
- Kevytiliikenneväylät ja muut kuntopolut

Led – valaisin jossa moderni suoraviivainen matala muotoilu, täyttää ns. Dark Sky direktiivin 0% valoa yli horisontaalitason. Valaisin sopii erinomaisesti eri ympäristöihin.

Valaisimen asennuskulma helposti säädettävissä eri asennuskulmiin sekä suorapylväissä että varsiasennuksissa +/- 15°. Valaisin voidaan vakiokokoonpanossa kiinnittää Ø32-60mm suorapylvääseen tai valaisinvarteeseen, myös vaihtoehtoisesti vastaavasti Ø48-76mm. Kaikki ruuvit ja muut pienosat ruostumatonta terästä.

Valaisimeen saatavissa myös eri ohjausliitin ratkaisut kuten ZHAGA – tai NEMA – liittimet.



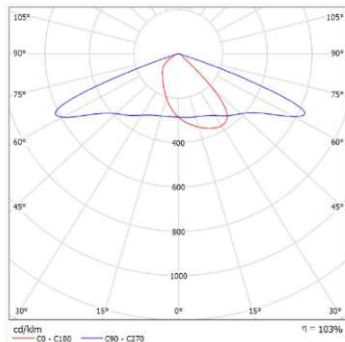
Hercules L varustettu ZHAGA - ohjainliittimellä

TEKNISET TIEDOT

Sertifioitu:	ENEC, EN 60598-1:2015+A1 EN 60598-2-3:2003+A1 EN 62493:2015
Valonlähde:	High lumen multichip LED - moduuli
Ylijännitesuojaus:	Joko 10kV sisäinen tai sekä sisäinen että ulkoinen 10kV
Teho, ohjattavuus, himmennys:	Esiohjelmoitava tai kiinteätehoinen LED-liitäntälaitte. Markkinoiden monipuolisin ohjelmoitavuus, mm. monia eri himmennysvaihtoehtoja, vakiona Astro Step Dim ja CLO, vaihtoehtoisesti myös DALI2 – väyläohjaus. Tehoalue noin 15 - 160W Esimerkiksi 20W, 25W, 32W, 45W ja 70W
Kiinteätehoiset versiot (ei ohjelmoitavissa)	
Energiatohokkuus:	4000K 135 - 160 lm/W 3000K 130 - 150 lm/W (vaihtelee jonkin verran tehon ja valitun liitäntälaitteen mukaan, tyypillinen vaihteluväli +/- 10%)
Väriämpötila:	
Värintoistoindeksi (Ra):	
Käyttöikä (L95B10C10):	
Käyttöikä (L80B10C10):	
Käyttöikä CLO:n kanssa (noin L100B10C10):	
Käyttölämpötila:	-40° ... +50°C
Verkköjännite:	180-250 V AC/50-60 Hz (voi vaihdella riippuen liitäntälaitteesta)
EMC:	Täyttää: EN55015, EN61000-2-3, EN61547, EN62384
Optiikka/linssit:	Useita, mm. linssisarjat 2.X, 5.X, 6.X, 7.X, 8.X ja 9.X
Valaisimen runko:	Kokonaisuudessa painevalualumiinista
Paino:	5,0 – 10,0kg
Väri:	Vakiona vaalean harmaa RAL7035 (myös muita väri vaihtoehtoja saatavissa)
Asennuspää:	Ø32 - 60mm tai vaihtoehtoisesti Ø48 - 76mm
Suosittelut asennuskorkeus:	5 - 15m (riippuen mm. tehosta)
Valmis kaapelointi (vakiona):	Tyypillisesti 10 - 15m FQQ (MMJ) tai 10 - 15m MPC (MPK)

LISÄVARUSTEET:

Ohjausjärjestelmä:



Lasi vaihtoehdot:

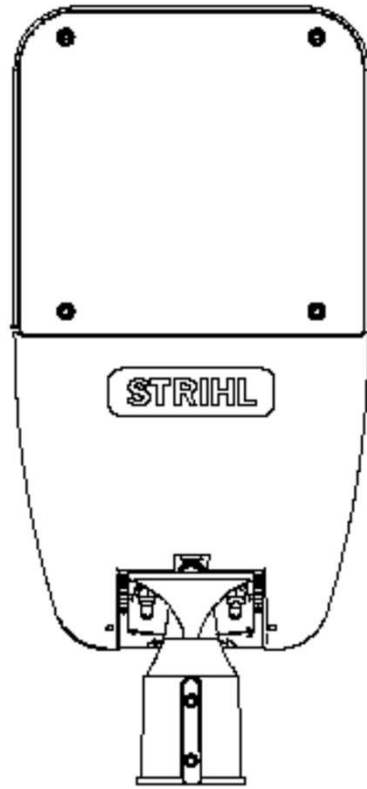
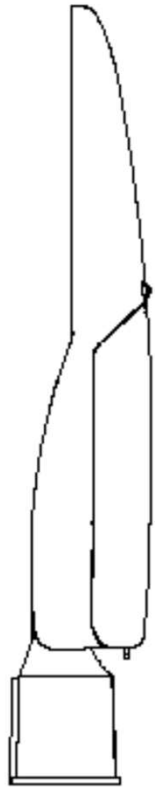
ID- kide:

Useampia, esim. Osram SLC, C2 SmartLight LUMO jne. jotka asennetaan pylvääseen, valaisimeen tai valaisinohjauskeskukseen. NFC – ohjelmointi mahdollisuus. Ulkopuoliset liitintarvikkeet kuten ZHAGA tai NEMA. Integroitu UV-suojattu PCB-linssilasi tai karkaistu tasolasi.

Lisävarusteena saatavissa oleva etäluettava valaisimen ID – kide tai muu esim. QR-kooditarra tmv.

112

280



615

