



### Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Kierroksellisesti symmetrinen valo varjostettu ylhäältä.
Valaisimen ominaisuudet	Vahva ja kestävä pollarivalaisin. Yksityisalueiden ja muiden arkkitehtonisten konseptien valaisemiseen.

### Yleistä tietoa

Materiaalit	Puu - skandinaavinen kyllästetty mänty ja kuumasinkitty teräs. Puu - skandinaavinen kyllästetty mänty, kuumasinkitty ja jauhemaalattu teräs. Linssi - maitomainen muovinen PMMA. Silikonitiivist.
Asennustapa	Asennus: 3 reikää, ø9mm, ø65mm halkaisijalla, 120° etäisyydellä toisistaan. Liitteenä olevien asennusohjeiden mukaisesti. Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitinliitännät: maks. 2x4mm <sup>2</sup> , mahdollisuus kytkeä valaisin lenkkiin maks. 2x4mm <sup>2</sup> . Pyöreässä kaapelissa suurin sallittu halkaisija ø12,5mm.
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Laatikon mitat [cm]	21cm x 21,5cm x 57cm

### Tekniset tiedot

LED-moduuli	Kyllä
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	50000h
Ulkoinen ohjaus	Himmennä. TRIAC (KGP) (Käyttöohje)
Valonlähteen wattimäärä	6,7W
Valaisimen wattimäärä	8,5W
Lampun valovirta	1059lm
Valaisimen valovirta	146lm
Valaisimen tehokkuus	17,2lm/W
ULOR	10%
Väriämpötila	3000K
Väriyhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Värintoistoindeksi CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>50 000h
L90B10 [wg LM-80]	>38 000h
Power Factor valaisin	PF 0,90
THD-tekijä	20%
Ta Nimellislämpötila	+25°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen /

Valinnaisesti valaisin on saatavilla myös:

- luokan I turvaversiolla
- 2700K LED-väriämpötilalla [1/1]
- eri valovirta-arvoilla
- ylijännitesuojalaitteella (SPD)
- eri valaisimen värillä (RAL-värikartan mukaan)
- eri valaisinkorkeudella

Myyntiehdot ja muut tiedot ovat saatavilla Norlys-myyntiosaston kanssa sopimalla.

Ryntäysvirta	8A / 10µs
BUG-arviointi	BO-U2-G1

### Lisätarvikkeet myydään erikseen

3086GA0009	Asennusadapteri
205ZX0010	Ankkuri betonointiin
206GA0S10	Adapteri betoniperustukseen
206GA0010	Maakiinnike
3080GA0009	Asennusadapteri

### Varaosat

ZS1677zx0009	Huoltosarja.
--------------	--------------



## Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
3D-mallit ja piirustukset	BIM ArchiCAD

## Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
1677GA	KUUMASINKITYS	-
1677BL	MUSTA	9005

Muut värit "Colors Template" -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.