



## Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Kierroksellisesti symmetrinen valo varjostettu ylhäältä.
Valaisimen ominaisuudet	Pollarivalaisin, jossa on vakaa ja kestävä rakenne 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. Silikonitiivistä.
Asennustapa	Valaisimen kiinnitys: 3 reikää Ø9mm, Ø65mm halkaisijalla joka 120° Liitteenä olevien asennusohjeiden mukaisesti Muut tarvikkeet on ostettava erikseen
Pääte	Liitäntäterminaalit: max 4x4 mm <sup>2</sup> Mahdollisuus kytkeä valaisin silmukoihin max 4x2,5 mm <sup>2</sup> Pyöreä eristetty kaapeli, jonka maksimihalkaisija on Ø12,5 mm
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Laatikon mitat [cm]	20cm x 20cm x 55cm

## Tekniset tiedot

LED-moduuli	Kyllä
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Valonlähteen wattimäärä	8,5W
Valaisimen wattimäärä	10W
Lampun valovirta	1371lm
Valaisimen valovirta	173lm
Valaisimen tehokkuus	17,3lm/W
Väriämpötila	4000K
Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Värintoistoindeksi CRI	80
Power Factor valaisin	PF 0,95
Ta Nimellislämpötila	+25°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen /

Valinnaisesti valaisin on saatavana:

- Turvaluokassa KL I
  - LED-väri 2700K [1/1]
  - Erilaista valovirta-arvoa varten
  - Versio ylijännitesuojalaitteella (SPD)
  - Erivärisenä valaisinrunko (RAL-värikartan mukaan)
  - Erilaisella valaisimen korkeudella
- Myyntiehdot ja lisätiedot saat ottamalla yhteyttä Norlysin myyntiosastoon

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

## Lisätarvikkeet myydään erikseen

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

## Varaosat

ZS1680zx0009	Huoltosarja.
--------------	--------------

## Tiedostot ladattavaksi

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



## Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
1680GA	KUUMASINKITYS	-
1680BL	MUSTA	9005

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