



## Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Kierroksellisesti symmetrinen valo varjostettu ylhäältä.
Valaisimen ominaisuudet	Pylväsvalaisin, jossa on vakaa ja kestävä rakenne. Yksityisten alueiden ja muiden arkkitehtonisten konseptien valaistukseen.

## Yleistä tietoa

Materiaalit	Puu - skandinaavinen maalattu mänty ja kuumasinkitty teräs. Wood - skandinaavinen maalattu mänty, kuumasinkitty ja jauhemaalattu teräs. Linssi - maitomainen muovinen PMMA. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Valaisimen kiinnitys: 3 reikää ø9mm, halkaisijalla ø65mm joka 120° välein. Liitteenä olevien asennusohjeiden mukaisesti. Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	Liittäminen tiimikokset: max 2x4mm <sup>2</sup> , mahdollisuus liittää valaisin silmukkaan, max 2x4mm <sup>2</sup> . Kaapeli pyöreässä kuoreessa, maksimihalkaisija ø12,5mm.
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino	6,08kg / 7,44kg
Laatikon mitat [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

## 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
Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Värintoistoindeksi CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>50 000h
L90B10 [wg LM-80]	>38 000h
Power Factor valaisin	PF 0,90
Ta Nimellislämpötila	+25°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen / EPREL

Vaihtoehtoisesti valaisin on saatavilla myös:

- turvallisuusversiossa luokalle I
  - LED-väri 2700K [I/I]
  - eri valovirta-arvolle
  - versiossa ylijännitesuojalaitteella (SPD)
  - eri valaisinväri (RAL-värikartan mukaan)
  - eri valaisinkorkeudelle
- Myyntiehdot ja muut tiedot Norlysin Kaupallisen Osaston kanssa sovittuna.

BUG-arviointi	B0-U2-G1
---------------	----------

## Lisätarvikkeet myydään erikseen

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

## Varaosat

ZS1665zx0009	Huoltosarja.
--------------	--------------



## Tiedostot ladattavaksi

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

## Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
1665GA	KUUMASINKITYS	-
1665BL	MUSTA	9005

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