



# Ledinaire High-bay

## BY030P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

Ledinaire High-bay, All-in, 195 W, 145 W, 100 W,  $\phi$ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symmetrinen, IP65, IK07

Ledinaire Highbay -tuoteportfolio sisältää useita suosittuja LED-valaisimia, jotka tarjoavat korkeaa Philips-laatua kilpailukykyisellä hinnalla. Luotettava, energiatehokas ja edullinen. Ledinaire Highbay -valaisimet on helppo asentaa joko ripustuskoukulla tai kiinnikkeellä. Tuotteet voi asentaa myös heijastinten kanssa, jos halutaan vähentää häikäisyä.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Optiikan tyyppi	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Valaisimen valokeila	Symmetrinen
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Häikäisyindeksi CEN	90°
Arvoasteikko	Hinta-laatu	All-in-malli	31
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa		All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Takuu aika	5 vuotta		
Kestävän kehityksen profiili	-		
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Valovirta	15 000 22 000 28 000 lm	Tulojännite	220–240 V
Kyllästetty punainen (R9)	<50	Viivatiheys	50 or 60 Hz
Väri lämpötila (nim.)	4000 5000 6500 K	Kyt kentävirtasäys	68 A
Valotehokkuus (nimellinen)	142 147 155 lm/W	Kyt kentäaika	0,213 ms
Värintoistoindeksi (CRI)	>80	Virrankulutus	195 145 100 W
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen, Neutraali valkoinen ja 865 Viileä päivänvalo	Tehokerroin (murtoluku)	0.9
		Liitäntä	Ruuviliitin
		Kaapeli	Kaapeli 0,3 m ja liitin, 3-napainen
		Tuotteiden määrä tyyppin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	9

# Ledinaire High-bay

Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Tehonlähdeyksikkö
Ohjauskäyttöliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei
Upotettu ohjaus	-
Valokenno	-

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Alumiini ja musta
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Heijastimen viimeistely	-
Kokonaiskorkeus	119 mm
Kokonaishalkaisija	320 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK07 [2 J Vahvistettu]
Asennus	Riippuasennus
Nettopaino	2,460 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,9
Ympäristön lämpötila	-30...+50 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Värvastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	7,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	15 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	L65

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Koko tuotenimi	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Full EOC	872016975897100
Paikallisen koodin kuvaus	4350504
Tilauuskoodi	911401822687
Tuotekoodi (12NC)	911401822687
Paikallinen koodi	4350504
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8720169758971
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8720169758971

## Ledinaire High-bay

### Mittapiirros

BY030P LED150\_220\_280S/840\_50\_65 PSU WB

