



CoreLine Highbay Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Value, 77 W, 10500 lm, 4000 K, Bred stråle, IP65, IK06

CoreLine Highbay Value er det rigtige valg til projekter, hvor essentielle specifikationer og en nem installation er vigtig. Armaturet er meget pålideligt, har en høj lyskvalitet, lang levetid, er energibesparende og kræver mindre vedligeholdelse. CoreLine Highbay Value giver samtidig klare fordele for installatøren, da armaturet kan installeres på det eksisterende gitter, og den elektriske forbindelse er ligetil – og der er derfor ingen grund til at åbne armaturet til installationen, og det eksterne IP65-stik gør det nemt at håndtere. Et udvalg af ekstra tilbehør er tilgængeligt, herunder reflektorer og et beslag for yderligere at kunne øge installationsfleksibiliteten.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lighting Technology	LED
CE-mærke	CE-mærke
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	-
ENEC-mærke	-
Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Lysteknisk	
Lysstrøm	10.500 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	136 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	90°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	28

CoreLine Highbay Value

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Starttid	0,6 ms
Strømforbrug	77 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter på MCB af 16 A type B	8

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed (Til/Fra)
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Trykstøbt aluminium ADC1 – legeringskvalitet (EN AC-47100)
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Mat
Samlet højde	89 mm
Samlet diameter	278 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
-----------------------------------	--

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK06 [1 J]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk risikospecifikation	0,4 m

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L70

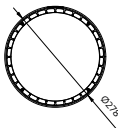
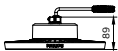
Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Ordrekode	54298300
Materialenr. (12NC)	911401671107
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514542983
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514542983

Målskitse



CoreLine Highbay Value

