



CoreLine Highbay Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Value, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Bred strålevinkel, IP65, IK06

Støbt aluminium ADC1 – legeringskvalitet (EN AC-47100), Grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bred strålevinkel, Mat, Polykarbonat, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK06 | 1 J, Sikkerhedsklasse I, Tilslutningsenhed, 3-polet

Produkt data

Generelle oplysninger		Optiktype	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Bred strålevinkel	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Armatur til lysstrålespredning	90°
Driver inkluderet	Ja	Unified Glare Rating – CEN	28
Service-kode	Ja	Drift og el	
Lighting Technology	LED	Indgangsspænding	220 til 240 V
Værditrappe	ydelse	Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Garantiperiode	5 år	Startstrøm	40 A
Lysteknisk		Starttid	0,6 ms
Lysstrøm	10.000 lm	Strømforbrug	77 W
Mættet rød (R9)	<50	Effektfaktor (brøk)	0.95
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Lyseffekt (nominel) (nom.)	129 lm/W	Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	8
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	Velegnet til tilfældigt skift	Nej
		Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

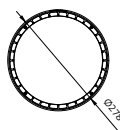
CoreLine Highbay Value

Samlet harmonisk forvrængning	15 %
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Støbt 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
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK06 [1 J]
Nettovægt (stykke)	1,900 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,4 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

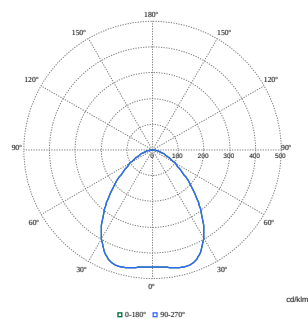
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L70
Bæredygtighedsdata	
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	14,2 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	65,5 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
Produktdata	
Ordreproduktnavn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Ordrekode	911401671107
Materialenr. (12NC)	911401671107
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514542983
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514542983

CoreLine Highbay Value

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401671107

