



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

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

CoreLine Value High-bay er det riktige valget for prosjekter der viktige spesifikasjoner og enkel installasjon er nøkkelen. Den leveres med en pålitelig, høy lyskvalitet, god levetid, energibesparelser og mindre vedlikehold. CoreLine Value High-bay gir klare fordeler også for installatøren. Armaturen kan installeres på det eksisterende nettet, og elektrisk tilkobling er enkel - det er ikke nødvendig å åpne armaturen for installasjon, og den eksterne IP65 -kontakten gjør det enkelt å håndtere. Et utvalg tilleggsutstyr er tilgjengelig, inkludert reflektorer og en brakett for ytterligere å øke installasjonsfleksibiliteten.

Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Lysytelse	10 500 lm
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Mettet rød (R9)	<50
Driver inkludert	Ja	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	136 lm/W
CE-merke	CE-merke	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Brennbarhetsmerke	-	Optisk type	Bredstrålet
ENEC-merke	-	Armatur lysstråle spredning	90°
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek	Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	28
I samsvar med EU RoHS	Ja		
		Drift og elektronikk	
		Inngangsspenning	220 til 240 V

CoreLine Value Highbay

Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	40 A
Innløpstid	0,6 ms
Effektforbruk	77 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Tilkoblingsenhet, 3-pols
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +45 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Presstøpt aluminium ADC1 – legeringsgradering (EN AC-47100)
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total høyde	89 mm
Total diameter	278 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK06 [1 J]

Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0,4 m

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L70

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Egnet for tilfeldig vekstling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY100P LED100S/840 PSU WB
Fullstendig produktnavn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Lokal kodebeskrivelse	3308630
Bestillingskode	54298300
Materialenr. (12NC)	911401671107
Lokal bestillingskode	3308630
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514542983
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514542983

Målskisse



