



CoreLine Value Highbay

BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK06

Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100), Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 20000 lm, 154 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bredstrålande spridningsvinkel, Matt, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK06 | 1 J, Säkerhetsklass I, Kontaktdon, 3-poligt

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	20 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	129 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel

Armaturens ljusfördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	30
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	42 A
Ingåendetid	0,65 ms
Strömförbrukning	154 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-poligt
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	6
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	15 %

CoreLine Value Highbay

Styrenheter och dimming

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100)
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total höjd	99 mm
Total diameter	305 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Damm tät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Nettovikt (styck)	2,300 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk riskspecifikation	0,4 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	35 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L70

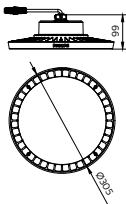
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	14,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	65,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

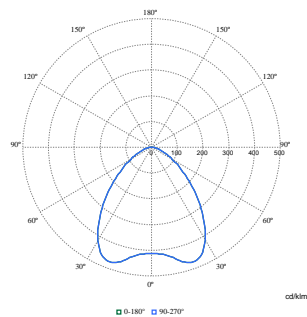
Beställningsproduktnamn	BY101P LED200S/840 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY101P LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951452921200
Beskrivning av lokal kod	7216674
Beställningsnummer	911401646207
Materialnummer (12NC)	911401646207
Lokal kod	7216674
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514529212
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514529212

Måttskiss



CoreLine Value Highbay

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401646207

