

BY102P LED260S/840 PSU WB

911401646307



CoreLine Value Highbay, 187 W, 26000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK06

Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100), Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 26000 lm, 187 W, 139 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

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	26 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	139 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	29

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	54 A
Ingåendetid	0,75 ms
Strömförbrukning	187 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	6
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	15 %

Styrenheter och dimring

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	358 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Nettovikt (styck)	3,000 kg

Användning och godkännande

Glödtrådtest	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

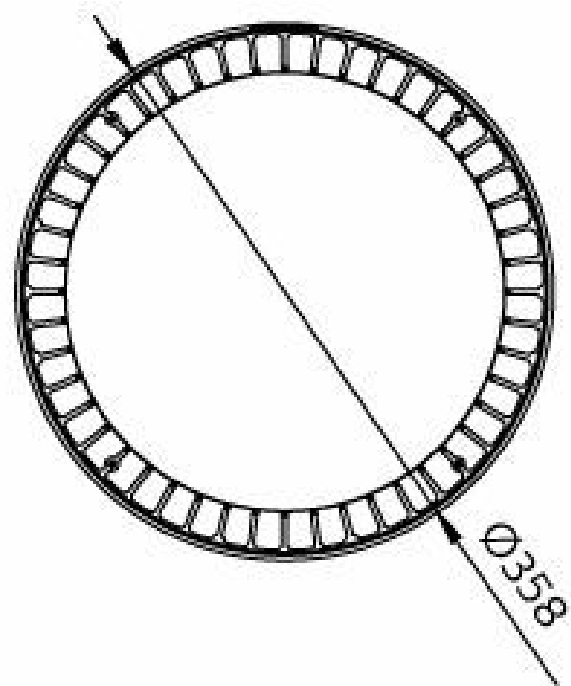
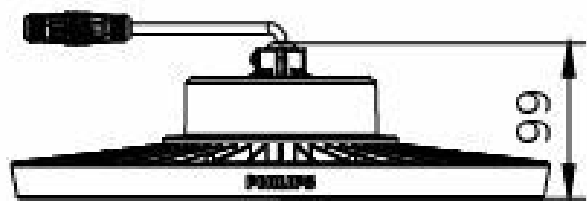
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	58,3 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	14,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	65,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad 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

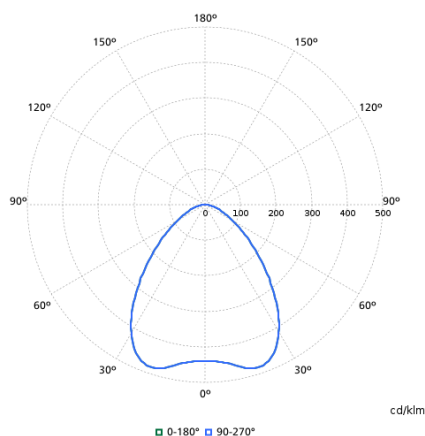
Beställningsproduktnamn	BY102P LED260S/840 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY102P LED260S/840 PSU WB
Full EOC	871951452922900
Beskrivning av lokal kod	7216675
Beställningsnummer	911401646307
Materialnummer (12NC)	911401646307

Lokal kod	7216675
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514529229
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514529229

Måttskiss



Polar normal diagrams



Kompatibla tillbehör

Tillbehörsbild	Tillbehörskod	Tillbehörsnamn	Webbplats
	911401676807	BY100Z BR L215	Produktwebbplats
	911401677107	BY101Z ALU	Produktwebbplats
	911401677207	BY102Z ALU	Produktwebbplats

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY102P-Ref911401646307.pdf	Ladda ner
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Ladda ner
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_ BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Ladda ner
Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
LDT File	LDT File - 911401646307.ltd	Ladda ner
ROLF File	ROLF File - 911401646307.rolfz	Ladda ner
ULD File	ULD File - 911401646307.uld	Ladda ner
Revit file	Revit file - 911401646307.zip	Ladda ner

