

BY100P LED100S/840 PSU WB

911401671107



CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK06

Pressgjuten aluminium ADC1 – legeringsklass (EN AC-47100), Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 10000 lm, 77 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

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	10 000 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	28

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	40 A
Ingåendetid	0,6 ms
Strömförbrukning	77 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)	8
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	89 mm
Total diameter	278 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Nettovikt (styck)	1,900 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

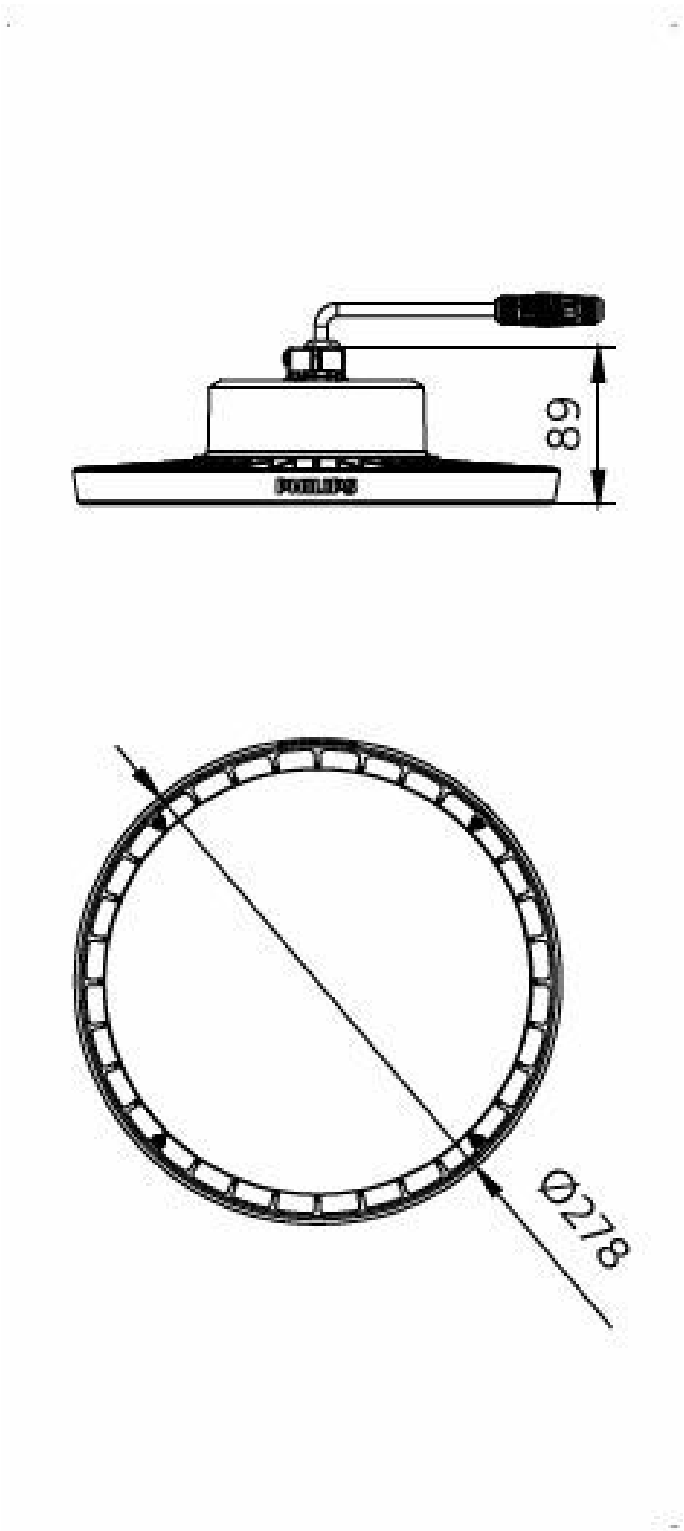
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	58,3 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	14,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	65,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad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

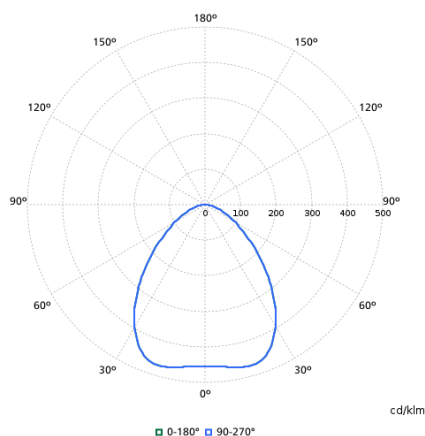
Beställningsproduktnamn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Beskrivning av lokal kod	7216673
Beställningsnummer	911401671107
Materialnummer (12NC)	911401671107

Lokal kod	7216673
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514542983
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514542983

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
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Ladda ner 📄
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY100P-Ref911401671107.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 - 911401671107.ltd	Ladda ner 📄
ROLF File	ROLF File - 911401671107.rolfz	Ladda ner 📄
ULD File	ULD File - 911401671107.uld	Ladda ner 📄
Revit file	Revit file - 911401671107.zip	Ladda ner 📄

