



CoreLine Highbay Gen5

BY120P G5 LED105S/865 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5, 63 W, 10500 lm, 6500 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK08

Pressgjuten aluminium, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 10500 lm, 63 W, 167 lm/W, 6500 K, (0.316, 0.332) SDCM<5, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtälig, 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	10 500 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	167 lm/W
Färgåtergivningningsindex	>80
Ljuskällans färg	865 kallt dagsljus
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel

Armaturens ljusfördelning	85° x 85°
Enhetlig bländmärkning	25
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	40 A
Ingåendetid	0,665 ms
Strömförbrukning	63 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	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

CoreLine Highbay Gen5

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	290 mm
Total höjd	90 mm
Total diameter	290 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Nettovikt (styck)	1,990 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	18,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	35 °C
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Omgivningstemperatur	-30 till +50 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.316, 0.332) SDCM<5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

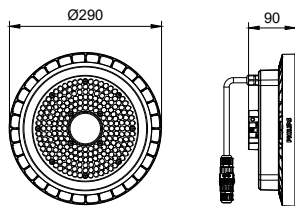
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L85
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L75

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	46,1 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,91 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	49,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

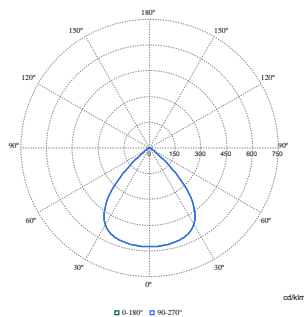
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB
Fullständigt produktnamn	BY120P G5 LED105S/865 PSU WB
Full EOC	871951495575200
Beskrivning av lokal kod	7217381
Beställningsnummer	911401630108
Materialnummer (12NC)	911401630108
Lokal kod	7217381
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514955752
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514955752

CoreLine Highbay Gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401630108

