



# CoreLine Highbay Gen5

## BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4

CoreLine Highbay Gen5, 69 W, 10500 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Smalstrålande spridningsvinkel, H4, IP65, IK05

Pressgjuten aluminium, Grå, System Ready drivdon förberett för Interact och sensorer, Sensor SNH (R) 210, 10500 lm, 69 W, 152 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Smalstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK05 | 0.7 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	10 500 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	152 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Smalstrålande spridningsvinkel

Armaturens ljusfördelning	55°
Enhetlig bländmärkning	22
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	5,1 A
Ingåendetid	0,76 ms
Strömförbrukning	69 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)	12
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	15 %

# CoreLine Highbay Gen5

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	System Ready driftdon förberett för Interact och sensorer
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ D4i™
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Sensor SNH (R) 210

## 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	530 mm
Total höjd	99 mm
Total diameter	393 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK05 [0.7 J]
Nettovikt (styck)	5,290 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	(0.385, 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 %
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

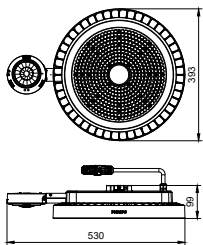
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	125 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	9,33 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	54,5 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4
Fullständigt produktnamn	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4
Full EOC	871951495590500
Beskrivning av lokal kod	7217389
Beställningsnummer	911401631608
Materialnummer (12NC)	911401631608
Lokal kod	7217389
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514955905
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514955905

# CoreLine Highbay Gen5

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401631608

