PHILIPS

BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4

911401631908

signify interact

CoreLine Highbay Gen5, 122 W, 20500 lm, 4000 K, trådløs, Interact Ready, Bred strålevinkel, H4, IP65, IK05

Formstøbt aluminium, Grå, Sensor-klar driver. Interact-systemet er klar til anvendelse, Sensor SNH (R) 210, 20500 lm, 122 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Bred strålevinkel, Klar, Polykarbonat, IP65 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK05 | 0,7 J, Sikkerhedsklasse I, Tilslutningsenhed, 3-polet

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Lysstrøm	20.500 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	168 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armatur til lysstrålespredning	85° x 85°
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	5,1 A
Starttid	0,76 ms
Strømforbrug	122 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 3-polet
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	12
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	15 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/ transformer	Sensor-klar driver. Interact-systemet er klar til anvendelse
Lysstyringssystem	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Tilslutning	Interact Ready
Indbygget lysstyringssystem	Sensor SNH (R) 210

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/ objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	530 mm
Samlet højde	99 mm
Samlet diameter	393 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK05 [0,7 J]
Nettovægt (stykke)	5,300 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikation for fotobiologisk risiko	18,2 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	35 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,5
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L85
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L75

registrerede til at ændre

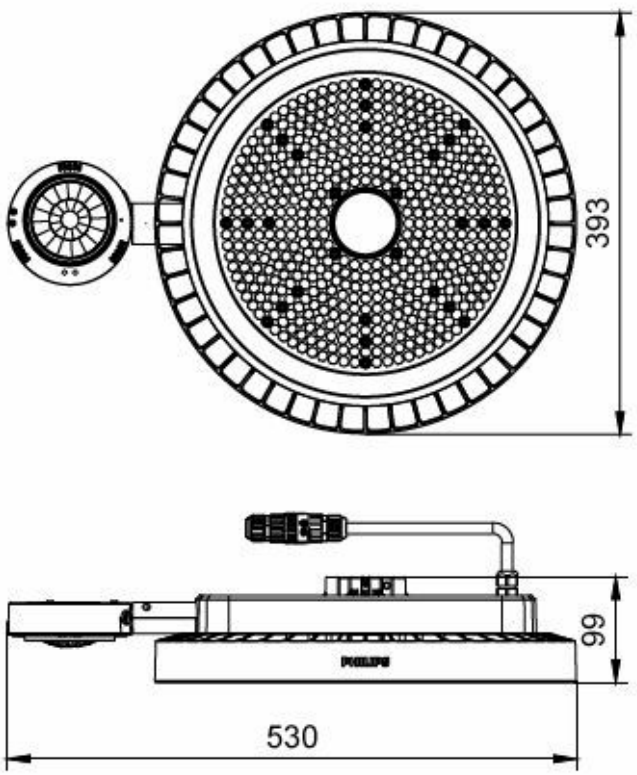
Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.
Indlejret kulstof (A1-A3)	125 kg CO_2e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	9,33 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	54,5 %
GWP i alt B6 (kg CO2-ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO2eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO2-ækv./ kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO2 eq / kWh)

Produktdata

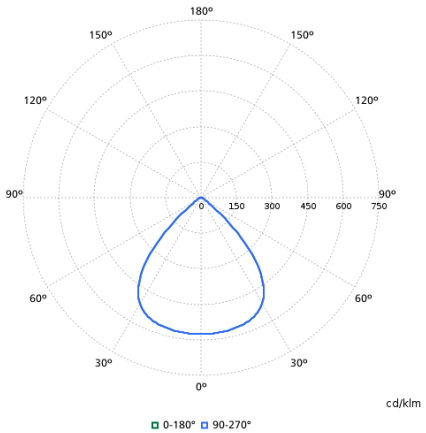
Ordreproduktnavn	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4
Det fulde produktnavn	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4
Full EOC	871951495593600
Ordrekode	911401631908
Materialenr. (12NC)	911401631908
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514955936
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514955936

Målskitse



registrerede til at ændre

Polar normal diagrams



Kompatibelt tilbehør

Tilbehørsbillede	Tilbehørskode	Tilbehørsnavn	Websted
	911401633208	BY121Z G5 BR L200	Produkthjemmeside

Integreret sensor

Sensorbillede	Sensorkode	Sensornavn	Websted
	929002860006	EASYAIR SNHR210 IA	-

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	Coreline Highbay G5 MI connected1.pdf	Download
Tender text	Tender_Text_911401631908_da_DK.txt	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Highbay-Gen5-BY122X.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	LDT File - 911401631908.ldt	Download
ROLF File	ROLF File - 911401631908.rolfz	Download
ULD File	ULD File - 911401631908.uld	Download
Revit file	Revit file - 911401631908.zip	Download

© 2023 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.