



Coreline Highbay Gen4

BY121P G4 LED200S/840 PSD WB

840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface - Brede bundel - Grey

Na het succes van de vorige generatie CoreLine Highbay, verbetert de upgrade naar een nieuwe generatie de prestaties verder met een nieuw innovatief ontwerp en biedt deze een hogere efficiëntie, langere levensduur (wat de totale eigendomskosten verder verbeterd) en zorgt een optionele DALI-dimmogelijkheid voor nog meer besparingen. De Philips CoreLine Highbay G4, die is ontworpen als vervanger voor HPI 250/400 W-armaturen, biedt klanten alle voordelen van ledverlichting – frisse lichtkwaliteit, langere levensduur en minder energieverbruik en onderhoud – afkomstig van een betrouwbare fabrikant. Tegelijkertijd biedt Philips CoreLine Highbay G4 ook de installateur duidelijke voordelen. De armatuur kan 1 op 1 worden vervangen en geïnstalleerd worden op het bestaande elektriciteitsnet. De elektrische aansluiting is eenvoudig: het is onnodig de armatuur te openen voor installatie of service. Bovendien is de armatuur gemakkelijk te hanteren doordat deze kleiner en lichter is dan conventionele armaturen.

Product gegevens

Algemene informatie			
Bundelhoek lichtbron	90 x 90 °	Optiektype	Brede bundel
Kleur lichtbron	840 neutral white	Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	90° x 90°
Aantal VSA's	1 unit	Besturingsinterface	DALI
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]	Aansluiting	Connection unit 3-pole
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Kabel	Cable 0.3 m with connector 3-pole
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Coreline Highbay Gen4

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	13
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Light source engine type	LED
Unified Glare Rating CEN	26

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminum
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	445 mm
Totale diameter	450 mm
Kleur	Grey

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
------------------	---

IK-classificatie	IK07 [2 J, versterkt]
------------------	------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	20000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	137 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	146 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

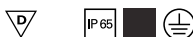
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

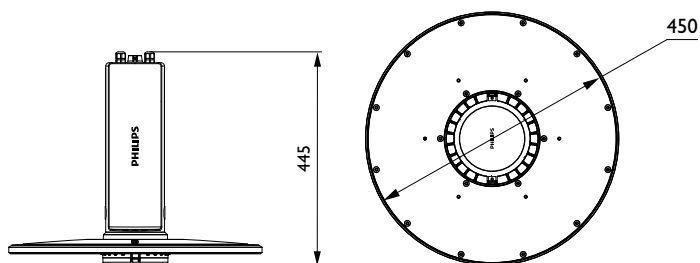
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Productgegevens

Volledige productcode	871016333699200
Productnaam voor bestelling	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB
EAN/UPC - Product	8710163336992
Bestelcode	33699200
Local order code	33699200
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	911401574751
SAP Net Weight (Piece)	7,700 kg

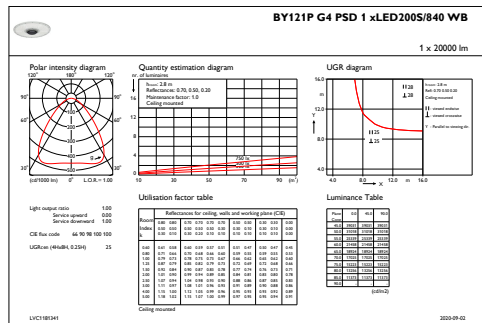


Maatschets

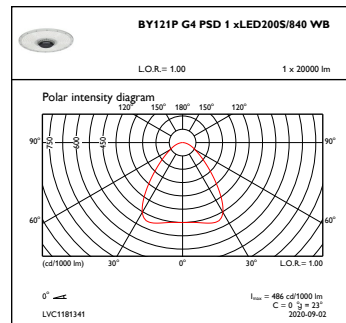


CoreLine High-bay BY120P/BY121P

Fotometrische gegevens



IFGU1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB



OFPC1_BY121PG4PSD1xLED200S840WB

