PHILIPS

Lighting



CoreLine Highbay

BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR

CoreLine Highbay, 155 W, 20500 lm, 4000 K, DALI

Na de succesvolle introductie van de Philips CoreLine Highbay heeft de upgrade naar een nieuwe generatie LED's de totale eigendomskosten verder verbetert en zorgt een optionele DALI-dim mogelijkheid voor nog meer besparingen. De Philips CoreLine Highbay G3, 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. Tegelijkertijd biedt Philips CoreLine Highbay G3 ook de installateur duidelijke voordelen. het armatuur kan 1 op 1 worden vervangen, de elektrische aansluiting is eenvoudig en het is onnodig het armatuur te openen voor installatie of onderhoud. Doordat het armatuur kleiner en lichter is dan conventionele armaturen is het erg gemakkelijk te hanteren.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lamptype	LED
CE-markering	CE-markering

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	20.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	155 W
Arbeidsfactor	0.9
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Bedieningsinterface	DALI

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine Highbay

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	454 mm
Totale breedte	452 mm
Totale hoogte	152 mm
Totale diameter	452 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	152 x 452 x 454 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

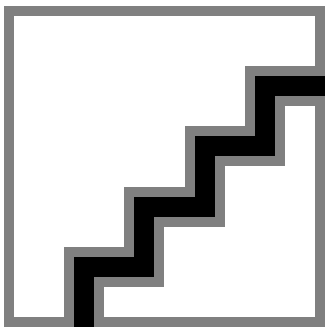
Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR
Volledige productnaam	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR
Full EOC	871016332675700
Bestelcode	32675700
Materiaalnr. (12NC)	911401524451
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163326757
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163326757

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.