



CoreLine Highbay

BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR

CoreLine Highbay, 85 W, 10500 lm, 4000 K

Na de succesvolle introductie van de Philips CoreLine Highbay heeft de upgrade naar een nieuwe generatie LED's de totale eigendomskosten verder verbeterd 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	10.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	85 W
Arbeidsfactor	0.9
Aantal producten op MCB van 16 A type B 11	
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Bedieningsinterface	-
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium

CoreLine Highbay

Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder

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	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Volledige productnaam	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR
Full EOC	871016332673300
Bestelcode	32673300
Materiaalnr. (12NC)	911401524251
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163326733
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163326733

Maatschets

