



Coreline Highbay

BY122P G4 LED250S/840 PSU WB

- 840 neutraalwit - Voedingsunit - Brede bundel

CoreLine Highbay Gen4 maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Het is een betrouwbare armatuur met een zeer lange levensduur, het levert grote energiebesparingen op en er is minder onderhoud voor nodig. Tegelijkertijd is de CoreLine Highbay heel eenvoudig in gebruik. De armatuur kan geïnstalleerd worden in het bestaande elektriciteitsnet en de elektrische verbinding is eenvoudig tot stand te brengen. De armatuur en een externe IP65-connector hoeven daar niet voor te worden geopend. Je hebt de keus uit twee bundelhoeken: een smalle en brede bundel om je verlichtingsplan volledig aan te passen aan je specifieke behoeftes. Dit assortiment omvat ook Interact Ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie en geïntegreerde bewegings- en daglichtsensoren. CoreLine Highbay Gen4 kan meteen worden gebruikt met elk Interact systeem voor connected lighting.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	25.500 lm
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	148 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	90 x 90 graden

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	26

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	64 A

Coreline Highbay

Aanlooptijd inschakelpiek	0,75 ms
Energieverbruik	172 W
Arbeidsfactor	0,95
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (AAN/UIT)
Constante lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	90 mm
Totale diameter	510 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering

Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

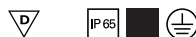
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,3 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

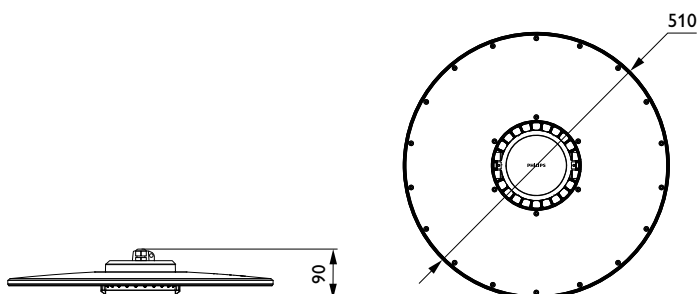
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871016333665700
Productnaam voor bestelling	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB
EAN/UPC - Product	8710163336657
Bestelcode	33665700
Lokale code	33665700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401578451
Volledige productnaam	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB
EAN/UPC - Case	8710163336657



Maatschets



Coreline Highbay

