



Coreline Highbay

BY122P G4 LED250/840 PSD NB

- 840 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface - Smalle 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	2 units	Bundelhoek van lichtbron	55 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lamptype	LED	Optiektype	Smalle bundel
Waardeschaal	Beter	Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/lichtkap
Eisen aan armatuurontwerp		Bundelspreiding armatuur	55°
Lichtstroom	25.500 lm	Unified Glare Rating (UGR)	22
Geconroleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtrendement (nominaal)	139 lm/W	Ingangsspanning	220 tot 240 V
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Coreline Highbay

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	60 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,6 ms
Energieverbruik	183 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	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	464 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
Gloedraadtest	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)

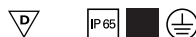
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,3 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871016333879800
Productnaam voor bestelling	BY122P G4 LED250S/840 PSD NB
EAN/UPC - Product	8710163338798
Bestelcode	33879800
Lokale code	33879800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401582051
Volledige productnaam	BY122P G4 LED250/840 PSD NB
EAN/UPC - Case	8710163338798



Coreline Highbay

Maatschets

