



Coreline Highbay

BY120P G4 LED100S/840 PSD WB

Coreline Highbay, 73 W, 10500 lm, 4000 K, DALI, 90°, IP65, IK07

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
CE-markering	CE-markering
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	10.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	90 x 90 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	90°

Coreline Highbay

Unified Glare Rating (UGR)	24
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	73 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	13
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
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	445 mm
Totale diameter	385 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	
Productnaam voor bestelling	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB
Volledige productnaam	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB
Full EOC	871016333703600
Bestelcode	33703600
Materiaalnr. (12NC)	911401574551
Lokale code	33703600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163337036
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163337036

Coreline Highbay

Maatschets

