



Coreline Highbay

BY120P G4 LED100S/840 PSU NB

Coreline Highbay, 69 W, 10500 lm, 4000 K, 55°, 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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Ja
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	10.500 lm
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Waardeschaal	Beter	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152 lm/W
CE-markering	CE-markering	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Bundelhoek van lichtbron	55 graden
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
ENEC-markering	ENEC-markering	Optiektype	Smalle bundel
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
		Bundelspreiding armatuur	55°

Coreline Highbay

Unified Glare Rating (UGR)	22
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	54 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,65 ms
Energieverbruik	69 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

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante 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	95 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

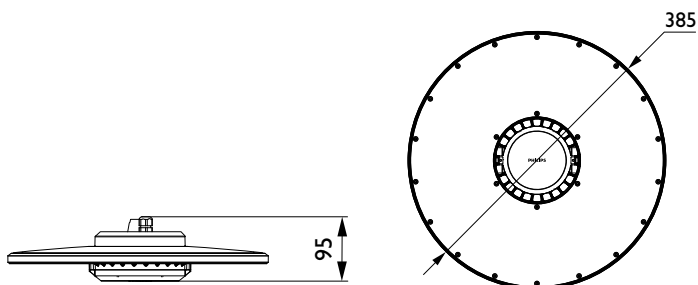
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB
Volledige productnaam	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB
Full EOC	871016333571100
Bestelcode	33571100
Materiaalnr. (12NC)	911401569851
Lokale code	33571100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163335711
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8710163335711

Maatschets



Coreline Highbay

