



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU NB

CoreLine Highbay Gen5, 144 W, 25000 lm, 4000 K, Smalle bundel, IP65, IK08

Gietaluminium, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Smalle bundel, Helder, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 3-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aanloopstroom	54 A
Servicetag	Ja	Aanlooptijd inschakelpiek	0,75 ms
Lamptype	LED	Energieverbruik	144 W
Waardeschaal	Beter	Arbeidsfactor	0.95
Garantieperiode	5 jaar	Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Gegevens lichttechniek		Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Lichtstroom	25.000 lm	Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
Verzadigd rood (R9)	<50	Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	174 lm/W	Totale harmonische vervorming	15 %
Kleurweergave-index (CRI)	>80		
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Smalle bundel		

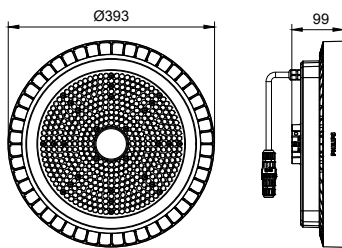
CoreLine Highbay Gen5

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	393 mm
Totale hoogte	99 mm
Totale diameter	393 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	4,190 kg
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	18,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +50 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

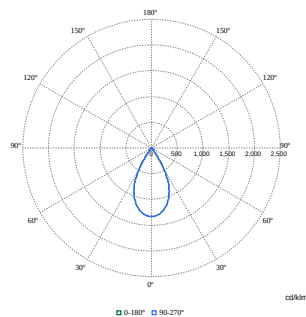
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L75
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	93,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,17 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55,7 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Volledige productnaam	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Full EOC	871951495582000
Bestelcode	8719514955820
Materiaalnr. (12NC)	911401630808
Lokale code	8719514955820
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514955820
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514955820

CoreLine Highbay Gen5

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401630808

