



CoreLine Highbay gen6, UltraEfficient, 184 W, 35000 lm, 4000 K, Bundelhoek 55°, IP66, IK08

Gietaluminium, Grijs, Basaltgrijs (RAL7012), Enkellaags poedercoating, Beugel, Opbouw, Hangend, Voedingsunit (aan/uit), 35000 lm, 184 W, 190 lm/W, 4000 K, (0.3818,0.3797) SDCM < 5, Bundelhoek 55°, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Schroefconnector

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	35.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	190 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 55°
Bundelspreiding armatuur	55°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	200 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	107 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,144 ms
Energieverbruik	184 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-
Totale harmonische vervorming	10 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/ transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	-
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	-
Totale hoogte	109 mm
Totale diameter	480 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Explosiegevaarklasse	-
Montage	Beugel
Nettogewicht (per stuk)	4,290 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	3,5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	7,5 %
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	L70

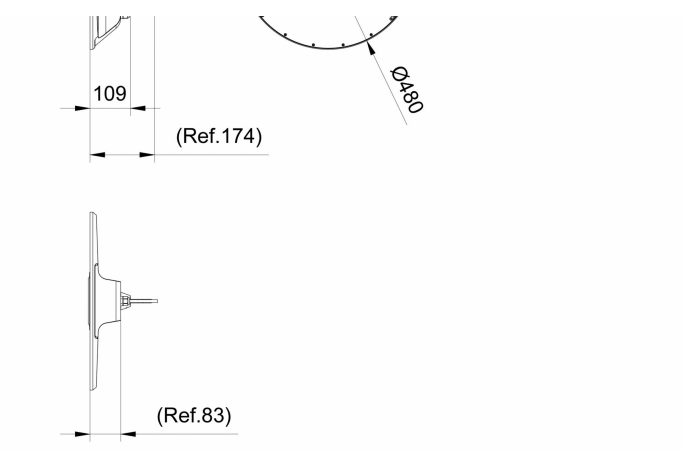
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	52,4 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	46,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

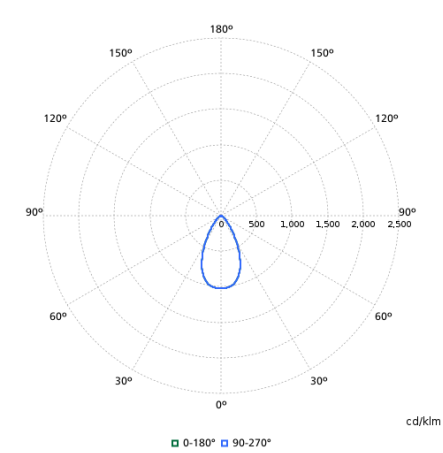
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB
Volledige productnaam	BY122P G6 LED350/UE840 PSU NB
Full EOC	872110330647000
Bestelcode	8721103306470
Materiaalnr. (12NC)	911401556345
Lokale code	8721103306470
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103306470
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8721103306470

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401558745	BY121Z G6 BR L300	Productwebsite

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	MI-Coreline-Highbay-G6-PSD-PSU.pdf	Downloaden
Tender text	Tender_Text_911401556345_nl_NL.txt	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-Philips-CoreLine-Highbay-Gen6-BY122P-G6-Ref-911401556645.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401556345.ltd	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 911401556345.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 911401556345.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 911401556345.zip	Downloaden 