



CoreLine Highbay gen6

BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB

CoreLine Highbay gen6, UltraEfficient, 210 W, 40000 lm, 4000 K, Bundelhoek 90°, IP66, IK08

Gietaluminium, Grijs, Basaltgrijs (RAL7012), Enkellaags poedercoating, Beugel, Opbouw, Hangend, Voedingsunit (aan/uit), 40000 lm, 210 W, 190 lm/W, 4000 K, (0.3818,0.3797) SDCM < 5, Bundelhoek 90°, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Schroefconnector

Product gegevens

Algemene informatie		Bundelspreiding armatuur	
Aantal VSA's	1 unit	Unified Glare Rating (UGR)	90°
Driver/VSA inbegrepen	Ja		25
Servicetag	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Waardeschaal	Beter	Ingangsspanning	200 tot 240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Average CLO power consumption	- W
Lichtstroom	40.000 lm	Aanloopstroom	107 A
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanlooptijd inschakelpiek	0,144 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	210 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	190 lm/W	Arbeidsfactor	0.95
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aansluiting	Schroefconnector
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Optiektype	Bundelhoek 90°	Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

CoreLine Highbay gen6

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 Opbouw Hangend
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

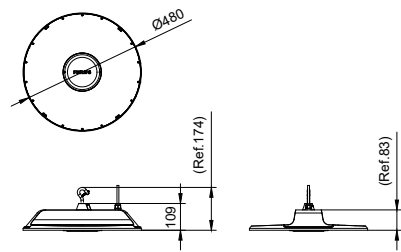
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	52,4 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	46,9 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,9 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq})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

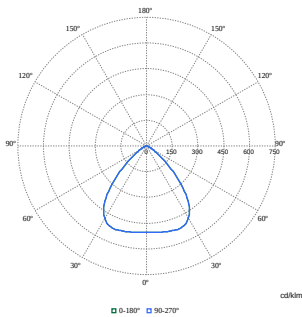
Productnaam voor bestelling	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB
Volledige productnaam	BY122P G6 LED400/UE840 PSU WB
Full EOC	872110330648700
Bestelcode	8721103306487
Materiaalnr. (12NC)	911401557245
Lokale code	8721103306487
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103306487
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8721103306487

CoreLine Highbay gen6

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401557245

