



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100), Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Brede bundel, Mat, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK06 | 1 J, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 3-polig

Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	90°
Aantal VSA's	1 unit	Unified Glare Rating (UGR)	28
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Servicetag	Ja	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lamptype	LED	Aanloopstroom	40 A
Waardeschaal	Beter	Aanlooptijd inschakelpiek	0,6 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	77 W
Lichtstroom	10.000 lm	Arbeidsfactor	0.95
Verzadigd rood (R9)	<50	Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129 lm/W	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Optiektype	Brede bundel	Totale harmonische vervorming	15 %

CoreLine Value Highbay

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	89 mm
Totale diameter	278 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,900 kg

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Specificatie van fotobiologisch risico	0,4 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °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

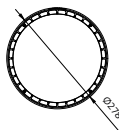
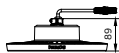
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L70

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	65,5 %
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)

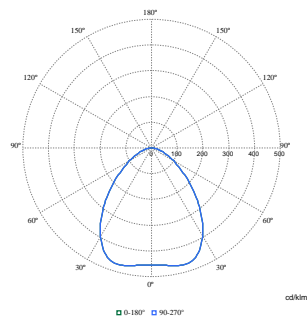
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BY100P LED100S/840 PSU WB
Volledige productnaam	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Bestelcode	8719514542983
Materiaalnr. (12NC)	911401671107
Lokale code	8719514542983
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514542983
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514542983

CoreLine Value Highbay

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401671107

