

BY101P LED200S/840 PSU WB

911401646207



CoreLine Value Highbay, 154 W, 20000 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100), Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 20000 lm, 154 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

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	20.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	30

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	42 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,65 ms
Energieverbruik	154 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	15 %

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	99 mm
Totale diameter	305 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Nettogewicht (per stuk)	2,300 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

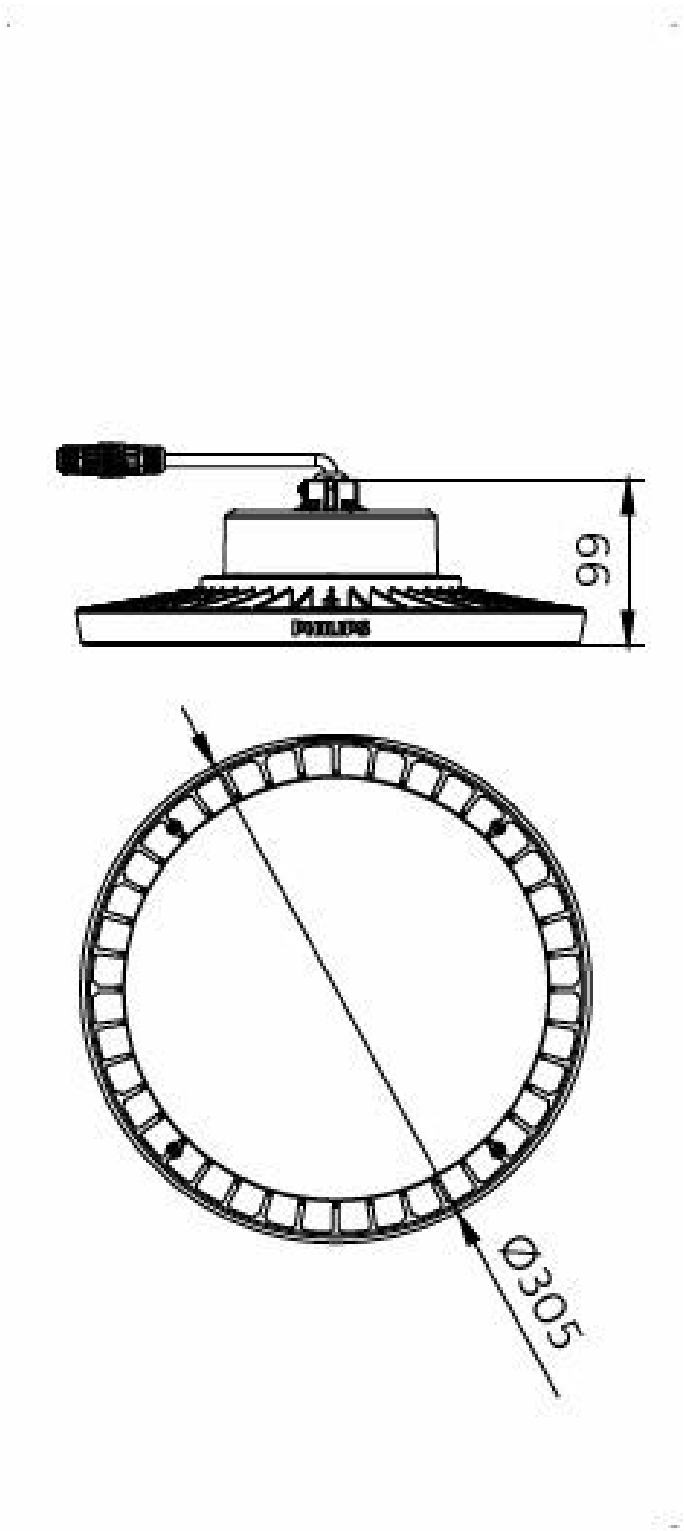
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	14,2 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	65,5 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) 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

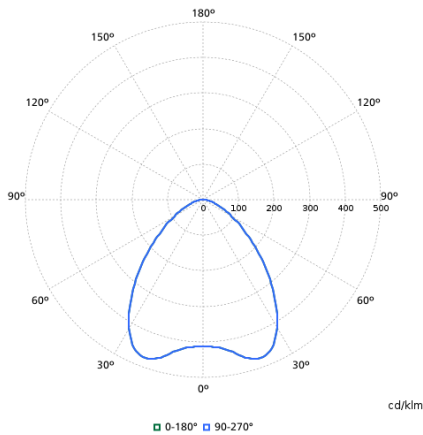
Productnaam voor bestelling	BY101P LED200S/840 PSU WB
Volledige productnaam	BY101P LED200S/840 PSU WB
Full EOC	871951452921200
Bestelcode	8719514529212

Materiaalnr. (12NC)	911401646207
Lokale code	8719514529212
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514529212
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514529212

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401676807	BY100Z BR L215	Productwebsite 
	911401677107	BY101Z ALU	Productwebsite 
	911401677207	BY102Z ALU	Productwebsite 

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	CoreLine Value highbay MI_v2.pdf	Downloaden 
Installation Instructions	CoreLine_Value_Highbay_BY100P_101P_102P_PSU-MI_1.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-CoreLine-Value-Highbay-BY101P-Ref911401646207.pdf	Downloaden 
Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401646207.ltd	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 911401646207.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 911401646207.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 911401646207.zip	Downloaden 

