



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay - Voedingsunit - Bundelhoek 90° - 90°

De CoreLine Value Highbay-serie is de juiste keuze voor projecten waarvoor essentiële specificaties en installatiegemak vereist zijn. De armaturen leveren een betrouwbare, hoge lichtkwaliteit, een lange levensduur, energiebesparing en minder onderhoud. De CoreLine Value Highbay-armaturen bieden ook aanzienlijke voordelen voor de installateur. Ze kunnen eenvoudig op het bestaande elektriciteitssysteem worden aangesloten en hoeven niet te worden geopend voor installatie of onderhoud. De externe IP65-connector maakt aansluiting nog gemakkelijker. Er zijn diverse optionele accessoires verkrijgbaar, waaronder reflectors en een beugel voor nog meer installatieflexibiliteit.

### Product gegevens

Algemene informatie		CE-markering	CE-markering
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	ENEC-markering	-
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Constance lichtopbrengst	No
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Specificatie van fotobiologisch risico	0,4 m
Optiektype	Bundelhoek 90°	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bundelspreiding armatuur	90°	Unified Glare Rating CEN	30
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig	<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>	
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig	Verzadigd rood	<50
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s		
Brandbaarheidsmarkering	-		

# CoreLine Value Highbay

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	42 A
Duur aanloopstroom	0,65 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.95

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium ADC1 - legering (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	99 mm
Totale diameter	305 mm
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	99 x NaN x NaN mm (3.9 x NaN x NaN in)

## Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [ 1 J]
Duurzaamheidsscore	-

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	20500 lm
----------------------	----------

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	133 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.385, 0.380) SDCM<5
Initieel systeemvermogen	154 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

## Toepassingsomstandigheden

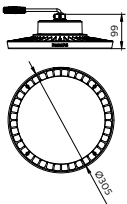
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C tot +45 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

## Productgegevens

Volledige productcode	871951452921200
Productnaam voor bestelling	BY101P LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Product	8719514529212
Bestelcode	52921200
Lokale code	52921200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	911401646207
Net Weight (Piece)	2,300 kg



## Maatschets



BY101P LED200S/840 PSU WB

## CoreLine Value Highbay

