



CoreLine Value Highbay

BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20500 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

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

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	CE-markering
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Lamptype	LED
ENEC-markering	-
EU RoHS-conform	Ja

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Specificatie fotobiologisch risico	0,4 m
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C

CoreLine Value Highbay

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
---------------------------------------	-----

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	20.500 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 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

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	42 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,65 ms
Energieverbruik	154 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	6

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Behuizing van gietaluminium ADC1 - alloy grade (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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	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
Materiaalnummer (12NC)	911401646207
Volledige productnaam	BY101P LED200S/840 PSU WB
EAN/UPC - Case	8719514529212

Maatschets



