



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 77 W, 10500 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

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

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	10.500 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	28

CoreLine Value Highbay

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	40 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,6 ms
Energieverbruik	77 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	8

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante 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 material	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	89 mm
Totale diameter	278 mm

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

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY100P LED100S/840 PSU WB
Volledige productnaam	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Bestelcode	54298300
Materiaalnr. (12NC)	911401671107
Lokale code	54298300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514542983
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514542983

Maatschets



