



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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	10.500 lm
Aantal VSA's	1 unit	Verzadigd rood (R9)	<50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W
CE-markering	CE-markering	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Brandbaarheidsmarkering	-	Optiektype	Brede bundel
ENEC-markering	-	Bundelspreiding armatuur	90°
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Unified Glare Rating (UGR)	28
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		

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	Aansluitunit, 3-polig
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	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

Maatschets



