



CoreLine Value Highbay

BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 187 W, 25500 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	25.500 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)	29
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja		

CoreLine Value Highbay

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	54 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,75 ms
Energieverbruik	187 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)
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	99 mm
Totale diameter	358 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	BY102P LED260S/840 PSU WB
Volledige productnaam	BY102P LED260S/840 PSU WB
Full EOC	871951452922900
Bestelcode	52922900
Materiaalnr. (12NC)	911401646307
Lokale code	52922900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514529229
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514529229

Maatschets



