



# CoreLine Value Highbay

## BY100P LED100S/840 PSU WB

- Voedingsunit - Brede bundel - 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		Optiektype	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Bundelspreiding armatuur	Brede bundel
Aantal VSA's	1 unit	Unified Glare Rating CEN	90° 28
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lighting Technology	LED	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Eisen aan armatuurontwerp		Line Frequency	50 or 60 Hz
Lichtstroom	10.500 lm	Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Verzadigd rood (R9)	<50	Energieverbruik	77 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Aanloopstroom	40 A
Lichtrendement (nominaal)	136 lm/W	Aanlooptijd	0,6 ms
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Vermogensfactor (fractie)	0,95
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aansluiting	3-polige aansluitunit

# CoreLine Value Highbay

Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

## Temperatuur

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

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

## Mechanische eigenschappen en behuizing

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	89 mm
Totale diameter	278 mm

## Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
Specificatie fotobiologisch risico	0,4 m
EU RoHS-conform	Ja

## 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

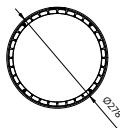
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## Productgegevens

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

IK 06

## Maatschets



## CoreLine Value Highbay

