



CoreLine Value Highbay

BY101P LED200S/840 PSU WB

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

CoreLine Value Highbay ist die richtige Wahl für Projekte, bei denen es auf wesentliche Spezifikationen und einfache Installation ankommt. Sie zeichnet sich aus durch eine bewährte, hohe Lichtqualität, eine lange Nutzlebensdauer, Energieeinsparungen und einen geringeren Wartungsaufwand. Auch für den Installateur bietet CoreLine Value Highbay klare Vorteile. Die Leuchte lässt sich in das bestehende Raster einbauen, der elektrische Anschluss ist unkompliziert: Ein Öffnen der Leuchte zum Einbau ist nicht erforderlich und der externe IP65-Anschluss erleichtert die Handhabung. An optionalem Zubehör sind unter anderem Reflektoren und eine Halterung für noch mehr Flexibilität bei der Installation erhältlich.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	20.500 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Nennlichtausbeute (nom.)	133 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Entflammbarkeitszeichen	-	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
ENEC-Zeichen	-	Optik	Breitstrahlend
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°

CoreLine Value Highbay

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	30
---------------------------------	----

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Einschaltstrom	42 A
Einschaltzeit	0,65 ms
Energieverbrauch	154 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,95
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	99 mm
Gesamter Durchmesser	305 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
-----------------------	------------

Nachhaltigkeitsbewertung	-
--------------------------	---

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
------------------	----------------

Fotobiologische Risikospezifikation	0,4 m
-------------------------------------	-------

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.385, 0.380) SDCM<5
---------------------------	-----------------------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
---	-----

Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
---------------------------------	--

Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70
------------------------------------	-----

Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
----------------------------------	--

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
--------------------------------	-------

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
---	------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452921200
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	BY101P LED200S/840 PSU WB
---------------------	---------------------------

EAN/UPC - Produkt	8719514529212
-------------------	---------------

Bestellcode	52921200
-------------	----------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

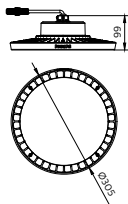
Material-Nr. (12NC)	911401646207
---------------------	--------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	BY101P LED200S/840 PSU WB
--------------------------------	---------------------------

EAN Umverpackung	8719514529212
------------------	---------------

EAN/UPC - Product/Case	8719514529212
------------------------	---------------

Abmessungsskizzen



CoreLine Value Highbay

