



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Ausstrahlungswinkel 90° - 90°

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 Eigenschaften | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Kabel | Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | CE-Zeichen | ja |
| Optiktyp | 90 [Ausstrahlungswinkel 90°] | ENEC-Zeichen | Nein |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 90° | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| | | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 8 |
| | | Photobiologische Risikospezifikation | 0,4 m |

CoreLine Value Highbay

| | |
|--------------------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 28 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
|----------------------|-----|

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom | 40 A |
| Einschaltzeit | 0,6 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.95 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial | Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100) |
| Reflektor-Material | Polycarbonat |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polycarbonat |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Matt |
| Gesamte Höhe | 89 mm |
| Gesamter Durchmesser | 278 mm |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 89 x NaN x NaN mm (3,5 x NaN x NaN in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK06 [IK06] |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 10500 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 136 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Systemleistung | 77 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L70 |

Anwendungsparameter

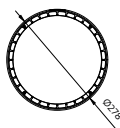
| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 35 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951454298300 |
| Bestell-Produktname | BY100P LED100S/840 PSU WB |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514542983 |
| Bestellcode | 54298300 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 911401671107 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,900 kg |



Abmessungsskizzen



BY100P LED100S/840 PSU WB

