

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Value Highbay

## BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 187 W, 26000 lm, 4000 K,  
Breitstrahlend (WB), 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

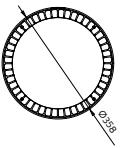
#### Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungssteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

#### Lichttechnische Daten

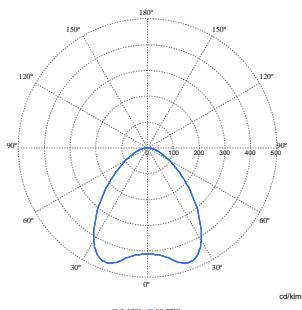
Lichtstrom	26.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	139 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	29

# CoreLine Value Highbay

<b>Betrieb und Elektrik</b>		<b>Genehmigung und Anwendung</b>
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen -
Einschaltstrom	54 A	CE-Zeichen Ja
Einschaltzeit	0,75 ms	ENEC-Zeichen -
Systemleistung	187 W	Photobiologische Risikospezifikation 0,4 m
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	EU RoHS-konform Ja
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 35 °C
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Umgebungstemperaturbereich -20 bis +45 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	
Klirrfaktor	15 %	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>
Dimmbar	Nein	Lichtstromtoleranz +/-10%
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Anfängliche Farbsättigung (0.385, 0.380) SDCM<5
Steuerungsschnittstelle	-	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam SDCM≤5 Ellipse)
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 – Legierungsklasse (EN AC-47100)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 %
Reflektor-Material	Polykarbonat	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Optisches Material	Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L70
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Befestigungsmaterial	Stahl	
Gehäusefarbe	Grau	
Ausführung optische Abdeckung	Matt	
Gesamte Höhe	99 mm	
Gesamter Durchmesser	358 mm	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]	
Nettogewicht (Stück)	3,000 kg	
<b>Abmessungsskizzen</b>		<b>Produktdaten</b>
		Bestell-Produktnamen BY102P LED260S/840 PSU WB
		Gesamtbezeichnung des Produkts BY102P LED260S/840 PSU WB
		Gesamt-Produktcode 871951452922900
		Bestellcode 52922900
		Material-Nr. (12NC) 911401646307
		Anzahl pro Verpackung 1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste 8719514529229
		Zähler - Pakete pro Außenkarton 1
		EAN Umverpackung 8719514529229

## CoreLine Value Highbay

### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401646307

