



UrbanFlex

BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG

UrbanFlex small, LED module 6000 lm, LED, 740 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Schutzklasse II, Mittlere Lichtverteilung 50, Flachglas, Grau, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentakmodus und bis 6kV im Gleichtaktmodus, Montagehalterung

Städte und Gemeinden von heute wollen attraktiver, einladender, sicherer und umweltfreundlicher sein. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, dass die Einwohner gerne in der Stadt leben und die Besucher ihren Aufenthalt besser genießen können. Aus diesem Grund haben wir UrbanFlex entwickelt. Der charakteristische Stil der UrbanFlex ist modern und minimalistisch und verleiht Ihrem Stadtbild eine optisch kohärente, elegante und diskrete Identität. Als Unternehmen, das sich der Auswirkungen des Lichts auf die Umwelt und die Artenvielfalt bewusst ist, haben wir UrbanFlex mit all unseren Möglichkeiten ausgestattet, um den Nachthimmel zu bewahren sowie Flora und Fauna vor den Auswirkungen von künstlichem Licht zu schützen. UrbanFlex wurde entwickelt um ein einheitliches Design und eine einheitliche Lichtqualität mit eleganten, energieeffizienten und nachhaltigen Produkten zu erreichen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Value Ladder	
Lampenfamiliencode	LED60 [LED module 6000 lm]	CE-Zeichen	Better
Lichtquelle austauschbar	Ja	Garantiedauer	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Entflammbarkeitszeichen	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	EU RoHS-konform	ENEC-Zeichen
Produktfamiliencode	BVP730 [UrbanFlex small]		Ja
Beleuchtungstechnologie	LED		

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,01
Lichtstrom	5.280 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	147 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	43 A
Einschaltzeit	0,26 ms
Energieverbrauch	36 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,97
Elektrischer Anschluss	Interner Anschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	10
Typ B	

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Acrylat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Montagehalterung
Form optische Abdeckung/Linse	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	620 mm
Gesamte Breite	260 mm

Gesamte Höhe	219 mm
Effektive Projektionsfläche	0,0256 m ²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	219 x 260 x 620 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 6kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0,381, 0,379) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L97
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951424073500
Bestell-Produktname	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG
Bestellcode	24073500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300060123
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG
EAN Umverpackung	8719514240735
EAN/UPC - Product/Case	8719514240735

Abmessungsskizzen

