



CoreLine tempo X-Large

BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S

CoreLine tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 38700 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Coreline Tempo X-Large hält das Coreline-Versprechen von innovativen, einfach zu bedienenden und hochwertigen Leuchten ein. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen. Der Scheinwerfer ist mit dem QR-Code-basierten Philips Service Tag ausgestattet, der Installations- und Wartungsarbeiten unterstützt und es Ihnen ermöglicht, Ihre digitale Bibliothek mit Beleuchtungselementen und Ersatzteilen zu erstellen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED450 [LED module 45000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	38.700 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

CoreLine tempo X-Large

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	131 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Optikabdeckung/Linsentyp	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	73° x 26°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	295 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung/Linse	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	540 mm
Gesamte Breite	560 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Effektive Projektionsfläche	0,26 m ²

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 560 x 540 mm
-------------------------------------	-------------------

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM <5
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	10 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869990528600
Bestell-Produktname	BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S
Bestellcode	90528600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300057777
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S
EAN Umverpackung	8718699905286
EAN/UPC - Product/Case	8718699905286

CoreLine tempo X-Large

Abmessungsskizzen

