



CoreLine tempo X-Large

BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S

CoreLine tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 41500 lm, 4000 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		CE-Zeichen	
Lampenfamiliencode	LED480 [LED module 48000 lm]	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Lichttechnische Daten	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Lichtstrom	41'500 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Value Ladder	Better	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°

CoreLine tempo X-Large

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	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 (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 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	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung 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)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
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

Bestell-Produktname	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S
Gesamt-Produktcode	871869987282300
Bestellcode	87282300
Material-Nr. (12NC)	912300024338
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699872823
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699872823

CoreLine tempo X-Large

Abmessungsskizzen

