



CoreLine tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

CoreLine tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. 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		Value Ladder	Better
Lampenfamiliencode	LED420 [LED module 42000 lm]	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichttechnische Daten	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	36.000 lm
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

CoreLine tempo X-Large

Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	73° x 26°
Optik im Außenbereich	Symmetrisch
Klirrfaktor	6,65 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	250 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,99
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A	4
Typ B	

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	Halterung für Wandmontage
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

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

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.	L96

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
Gesamt-Produktcode	871869987283000
Bestellcode	87283000
Material-Nr. (12NC)	912300024339
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	17,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699872830
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699872830

CoreLine tempo X-Large

Abmessungsskizzen

