



# CoreLine tempo X-Large

## BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52

CoreLine tempo X-Large, Floodlight, 245 W, 30500 lm, 3000 K, CRI70, Asymmetrisch, 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		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED360 [LED module 36000 lm]	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	30.500 lm
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	125 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Portfolio	Better	Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Ausstrahlungswinkel Leuchte	103° - 8° x 57°

# CoreLine tempo X-Large

Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Effektive Projektionsfläche	0,26 m <sup>2</sup>

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Systemleistung	245 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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 Typ B

B

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus
Klirrfaktor	6,65 %

## 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
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	540 mm
Gesamte Breite	560 mm
Gesamte Höhe	70 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	70 x 560 x 540 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	17,000 kg

## Notfallbetrieb

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

## Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) 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

## Produkt Daten

Bestell-Produktname	BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52
Gesamt-Produktcode	871869990527900
Bestellcode	90527900
Material-Nr. (12NC)	912300057776
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905279
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699905279
Produktfamiliencode	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]

# CoreLine tempo X-Large

## Abmessungsskizzen

