



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED160-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 137 W, 16000 lm, 3000 K, CRI80, Asymmetrisch, IP66

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Service Tag	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	52° x 102°
Portfolio	Better	Optiktyp im Außenbereich	Asymmetrisch
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Effektive Projektionsfläche	0.15 m²
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Eingangsspannung	220 bis 240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	53 A
		Einschaltzeit	0.3 ms
		Systemleistung	137 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
		Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Lichttechnische Daten			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0		
Lichtstrom	16'000 lm		

# CoreLine Tempo Large

Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus

## 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	340.5 mm
Gesamte Breite	422 mm
Gesamte Höhe	67.4 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 422 x 341 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Nettogewicht (Stück)	7.500 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	-

## Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +45 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Produktdaten

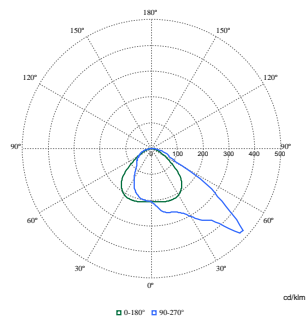
Bestell-Produktname	BVP130 LED160-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED160-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3
Gesamt-Produktcode	872016979982000
Bestellcode	79982000
Material-Nr. (12NC)	912300060605
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169799820
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169799820
Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060605

