



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED260-4S/730 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 191 W, 26000 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisch, IP66

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 26000 lm, 191 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Symmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Lampenfamiliencode	LED260 [LED module 26000 lm]		730 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	70° x 21°
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Optiktyp im Außenbereich	Symmetrisch
Betriebsgerät inklusive	Ja	Effektive Projektionsfläche	0,15 m <sup>2</sup>
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Beleuchtungstechnologie	LED	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Portfolio	Better	Einschaltstrom	53 A
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltzeit	0,3 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	191 W
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Lichtstrom	26.000 lm	Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Kabel	Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

# CoreLine Tempo Large

Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentakmodus und bis 8 kV im Gleichtakmodus
-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Klirrfaktor	5,8 %
-------------	-------

## 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)	7,800 kg
----------------------	----------

## Notfallbetrieb

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

## 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
------------------------------------	-------

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	10 %
-----------------------------------------	------

Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
---------------------------------	--

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
----------------------------------------------	------

Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
----------------------------------	--

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
----------------------------------------------------------------------------------------	-----

Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

## Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	75 kg CO <sub>2</sub> e
---------------------------------	-------------------------

Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	5,11 %
--------------------------------------------	--------

Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	40,9 %
-------------------------------------------------	--------

<b>GWP gesamt B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Deklarierte Einheit</b>	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>GWP gesamt B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) Funktionale Einheit</b>	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BVP130 LED260-4S/730 S
---------------------	------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	BVP130 LED260-4S/730 S
--------------------------------	------------------------

Gesamt-Produktcode	871869990523100
--------------------	-----------------

Bestellcode	90523100
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	912300057771
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699905231
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
---------------------------------	---

EAN Umverpackung	8718699905231
------------------	---------------

Produktfamiliencode	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
---------------------	-------------------------------

# CoreLine Tempo Large

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300057771

