



FlowLine

BGB330 3K/NW SH DTS-WB C500C

FLOWLINE, Lichtverteilung für Tunnel, symmetrisch
breitstrahlend

Die meisten Tunnel benötigen eine lineare Durchfahrtsbeleuchtung. FlowLine bietet eine LED-Lösung für Situationen, in denen bisher Leuchtstofflampen zum Einsatz kamen. Sie übertrifft die herkömmlichen Leuchtstofflampen über die gesamte Lebensdauer hinweg hinsichtlich Kosten, Sicherheit und Leistungsfähigkeit. Auch in Hinblick auf die Gesamtbetriebskosten stellt die FlowLine eine attraktive Alternative zu der punktuellen HPS-Innenbeleuchtung dar. Ihre längliche Form ermöglicht die Anordnung in kontinuierlichen oder unterbrochenen Lichtbändern, die die Verkehrsteilnehmer optimal leiten und ihnen hohen Sehkomfort bieten. Durch den Einsatz der FlowLine in Kombination mit unseren speziellen Lichtregelungen wie TuneLogic und verschiedensten Service-Paketen kann die Leistung noch erweitert und der Betrieb optimiert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	ECO [LED EconomyLine]	Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Nein	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	BGB330 [FLOWLINE]	Lichtstrom	3'311 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
CE-Zeichen	Ja	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K

Nennlichtausbeute (nom.)	118 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Farbe der Lichtquelle	Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	148° x 148°
Optik im Außenbereich	Lichtverteilung für Tunnel, symmetrisch breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	34,3 V
Netzfrequenz	0 Hz
Einschaltstrom	0 A
Einschaltzeit	0 ms
Energieverbrauch	28,1 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,97
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 1

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Rostfreier Edelstahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Stahl
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Flach

Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1'591 mm
Gesamte Breite	210 mm
Gesamte Höhe	48 mm
Effektive Projektionsfläche	0,009 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	48 x 210 x 1591 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0,377, 0,373) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0 %
-----------------------------------	-----

Produktdaten

Bestell-Produktname	BGB330 3K/NW SH DTS-WB C500C
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGB330 3K/NW SH DTS-WB C500C
Gesamt-Produktcode	871794318323400
Bestellcode	18323400
Material-Nr. (12NC)	912300022961
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943183234
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943183234

Abmessungsskizzen



