



FlowLine

BGB330 11K/NW SH DTA-WB C500C

FLOWLINE, Lichtverteilung Tunnel, asymmetrisch, 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		Entflammbarkeitszeichen	
Lampenfamiliencode	ECO [LED EconomyLine]		Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Nein		
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	BGB330 [FLOWLINE]	Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	11'504 lm
CE-Zeichen	Ja	Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Garantiedauer	5 Jahre	Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	126 lm/W
		Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
		Farbe der Lichtquelle	Neutralweiß

Typ optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Abstrahlungswinkel Leuchte	25° - 4° x 150°
Optik im Außenbereich	Lichtverteilung Tunnel, asymmetrisch, breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	125 V
Netzfrequenz	0 Hz
Einschaltstrom	0 A
Einschaltzeit	0 ms
Energieverbrauch	91 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.97
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (0,5 m) mit Steckverbinder

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ 1

B

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	1591 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 11K/NW SH DTA-WB C500C
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGB330 11K/NW SH DTA-WB C500C
Gesamt-Produktcode	871794318336400
Bestellcode	18336400
Material-Nr. (12NC)	912300022974
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8717943183364
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8717943183364

Abmessungsskizzen



