

# FlowLine

## BGB330 3K/NW SH DTA C500C

FLOWLINE, Asymmetrisk ljusfördelning för tunnlar

I tunnlar krävs ofta en linjär belysningslösning. FlowLine är en LED-lösning för miljöer där lysrörsbelysning traditionellt har använts. FlowLine överträffar lysrör över hela livscykeln i termer av kostnad, säkerhet och prestanda, och är ett konkurrenskraftigt alternativ till konventionell punktbelysning interiört när det gäller total ägandekostnad. Den linjära utformningen möjliggör en kontinuerlig belysningslösning och ger optimal vägledning samt ett behagligt ljus. Genom att använda FlowLine i kombination med våra speciellt framtagna styrsystem och servicepaket kan prestandan optimeras ytterligare.

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Lampfamiljskod** | ECO [LED EconomyLine] |
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon ingår** | Nej |
| **Kommentarer** | * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna |
| **Typ av ljuskälla** | LED |
| **Produktfamiljskod** | BGB330 [FLOWLINE] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **CE-märkning** | Ja |
| **Garantitid** | 5 år |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalantändliga ytor |
| **ENEC-märkning** | ENEC-märkning |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Uppåtriktat ljusflödesförhållande** | 0 |
| **Ljusflöde** | 3 311 lm |
| **Standardvinkel för stolptoppsmontage** | 0° |
| **Standardvinkel för sidoingång** | 0° |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 118 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | ≥70 |
| **Ljuskällans färg** | Neutralvit |
| **Typ av optisk kåpa** | Härdat glas |
| **Armaturens ljusstråleförde lning** | 25° - 4° x 150° |
| **Optiktyp utomhus** | Asymmetrisk ljusfördelning för tunnlar |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 34.3 V |
| **Line Frequency** | 0 Hz |
| **Ingående ström** | 0 A |

# FlowLine

| | |
|---|---|
| **Ingåendetid** | 0 ms |
| **Effektförbrukning** | 28,1 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.97 |
| **Anslutning** | Yttre kontakt |
| **Kabel** | Kabel 0,5 m, med kabelanslutning |
| **Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)** | 1 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivningstemperatur** | –40 till +50 °C |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Nej |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | - |
| **Konstant ljusflöde** | Nej |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Rostfritt stål, högklassigt |
| **Material i reflektor** | - |
| **Material i optiken – LOV** | Akrylat |
| **Optisk kupa/linsmaterial – LOV** | Glas |
| **Fixation material** | Rostfritt stål |
| **Armaturhusets färg** | Stål |
| **Monteringsenhet** | - |
| **Optisk glaskupa/optikens form – LOV** | Plan |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV** | Klar |
| **Total längd** | 1 591 mm |
| **Total bredd** | 210 mm |
| **Total höjd** | 48 mm |
| **Effektiv projicerad yta** | 0,009 m² |

| | |
|---|---|
| **Mått (höjd × bredd × djup)** | 48 x 210 x 1591 mm |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Kod för kapslingsklass** | IP66 [Dammtät, strålskyddad] |
| **Skyddskod för mekanisk påverkan** | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | - |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass I |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Tolerans för ljusflöde** | +/-7% |
| **Initial kromaticitet** | (0.377, 0.373) SDCM <5 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

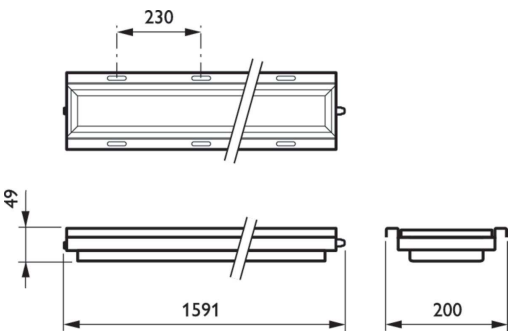
## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Driftdonsbortfall vid 5 000 tim** | 0 % |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | BGB330 3K/NW SH DTA C500C |
| **Fullständigt produktnamn** | BGB330 3K/NW SH DTA C500C |
| **Full EOC** | 871794318325800 |
| **Beställningsnummer** | 18325800 |
| **Materialnummer (12NC)** | 912300022963 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8717943183258 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8717943183258 |

## Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 30 - data som kan komma att ändras