



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 62 W, L1500 mm, 10000 lm, 4000 K, DALI, Symmetrisk, Klar, IP65, IK08

L1500 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 10000 lm, 62 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM \leq 3, Symmetrisk, Klar, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Produktdata

| Allmän information | | Armaturens ljusfördelning | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet | Armaturens ljusfördelning | 110° |
| Driftdon ingår | Ja | Enhetlig bländmärkning | 25 |
| Service tag | Ja | Drift och elektricitet | |
| Värde trappa | Prestanda | Ingångsspänning | 220–240 V |
| Garantitid | 5 år | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Ljusteknik | | Ingående ström | 25,1 A |
| Ljusflöde | 10 000 lm | Ingåendetid | 0,214 ms |
| Mättad röd (R9) | <50 | Strömförbrukning | 62 W |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K | Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 160 lm/W | Anslutning | 5-polig tryckanslutning |
| Färgåtergivningningsindex | >80 | Kabel | - |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit | Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 21 |
| Optiktyp | Symmetrisk | Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |
| | | Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |

CoreLine Waterproof

| | |
|----------------------------|------|
| Total harmonisk distorsion | 20 % |
|----------------------------|------|

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar | Ja |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt | DALI |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| DALI-standard | DALI-2™ |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| Armaturhusets material | Polykarbonat |
| Material i reflektor | Stål |
| Material i optiken – LOV | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat |
| Fixation material | Rostfritt stål |
| Armaturhusets färg | Grå |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Total längd | 1 515 mm |
| Total bredd | 80 mm |
| Total höjd | 76 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 76 x 80 x 1515 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagålig] |
| Nettovikt (styck) | 1,730 kg |

Nöddrift

| | |
|----------------------|-----|
| Central nödbelysning | Nej |
|----------------------|-----|

Användning och godkännande

| | |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest | Temperatur 850 °C, under 30 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | ENEC-märkning |
| Fotobiologisk risk | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |
| Omgivningstemperatur | -20 till +40 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|--------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.38,0.38) SDCM≤3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 35 000 timmar | - |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L80 |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar | - |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L65 |

Hållbarhetsdata

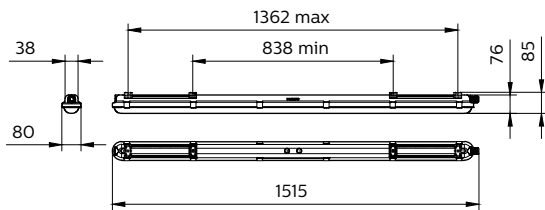
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparationsklass | Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3) | 11,3 kg CO ₂ e |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio | 12,1 % |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 55,7 % |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh) |

Produktdata

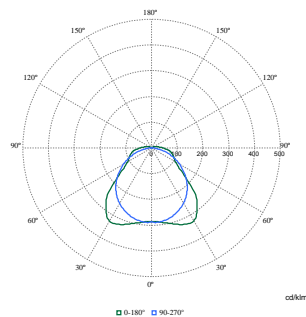
| | |
|---|---------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500 |
| Fullständigt produktnamn | WT120C G2 LED100S/840 PSD L1500 |
| Full EOC | 872016975435599 |
| Beskrivning av lokal kod | 7220136 |
| Beställningsnummer | 911401816387 |
| Materialnummer (12NC) | 911401816387 |
| Lokal kod | 7220136 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8720169754355 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 9 |
| EAN/UPC - Hölje | 8720169754461 |

CoreLine Waterproof

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401816387

