



CoreLine lyskaster gen2

ST151T LED30S/930 MB BK

CoreLine lyskaster gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Mellomstrålet, Svart

Den velkjente CoreLine-prosjektøren med sin nyeste generasjon har gjennomgått en viktig forbedring av design og ytelse, og hever standarden enda mer og setter en ny standard for skinneprojektører som brukes i detaljhandel, hotell og restauranter.

Warnings and safety

- Armaturen skal monteres utenfor rekkevidde
- Armaturen skal installeres av en kvalifisert elektriker og kobles opp i henhold til de nyeste IEE-forskriftene eller de nasjonale kravene

Produktdata

| Generell informasjon | | Fargegjengivelsesindeks (CRI) | |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|---------------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei | Fargegjengivelsesindeks (CRI) | >90 |
| Antall utstyrsenheter | 1 enhet | Lyskjeglevinkel for lyskilde | 25 grad(er) |
| Driver inkludert | Ja | Lyskildefarge | 930 varmhvit |
| Lighting Technology | LED | Optikktype | Mellomstrålet |
| Verditrapp | Effekt | Lysstrålespredning fra armatur | 25° |
| Garantiperiode | 5 år | Blendingstall CEN | 19 |
| Teknisk belysning | | Drift og elektronikk | |
| Lysytelse | 3 000 lm | Inngangsspenning | 220 til 240 V |
| Mettet rød (R9) | >50 | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 3000 K | Opprinnelig CLO strømførbbruk | 30 W |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom) | 100 lm/W | Average CLO power consumption | 30 W |
| | | Startstrøm | 43,8 A |

CoreLine lyskaster gen2

| | |
|--|--------------------|
| Innløpstid | 0,0115 ms |
| Effektforbruk | 30 W |
| Effektfaktor (brøk) | 0.9 |
| Tilkobling | 3C-skinne |
| Kabel | - |
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 30 |
| Egnet for tilfeldig veksling | Nei |
| IEC-beskyttelsesklasse | Sikkerhetsklasse I |
| Total harmonisk forvrengning | 20 % |

Kontroller og dimming

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes | Nei |
| Driver/strømenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO) | Nei |
| Maksimalt dimmenivå | Ikke relevant |

Mekanikk og innfatning

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Innfatningsmateriale | Aluminium |
| Reflektormateriale | - |
| Optisk materiale | Polykarbonat |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat |
| Fixation material | - |
| Innfatningsfarge | Svart |
| Optisk deksel/linsefinish | - |
| Total lengde | 207 mm |
| Total bredde | 87 mm |
| Total høyde | 125 mm |
| Total diameter | 80 mm |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 125 x 87 x 207 mm |
| Ingress beskyttelseskode | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK03 [0,3 J] |
| Nettvekt (stykk) | 0.510 kg |

Godkjenning og bruksområde

| | |
|--|--|
| Test av glodetråd | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek |
| Brennbarhetsmerke | - |
| CE-merke | Ja |
| ENEC-merke | ENEC-merke |
| Fotobiologisk risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Spesifikasjon for fotobiologisk risiko | 0,2 m |
| I samsvar med EU RoHS | Ja |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Flimmerverdi (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 1,6 |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -20 til +40 °C |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| | |
|---|--------------------------|
| Lysstrømtoleranse | +/-10% |
| Innledende kromatisitet | (0.4355, 0.4045) SDCM <4 |
| Strømforbrukstoleranse | +/-10% |
| Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse) | SDCM≤4 |

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

| | |
|---|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer | L70 |

Bærekraftsdata

| | |
|--|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparasjonsklasse | Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres. |
| Innebygd karbon (A1-A3) | 10,3 kg CO ₂ e |
| Forhold mellom resirkulert materiale for produkt | 8,02 % |
| Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet | 37,7 % |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter) | Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Deklarert enhet | |
| GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.) Funksjonell enhet | Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh) |

Produktdata

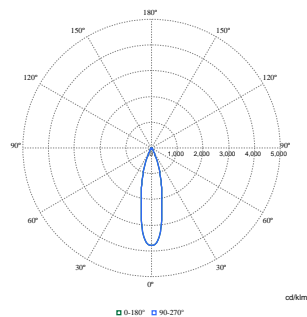
| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Produktnavn for bestilling | ST151T LED30S/930 MB BK |
| Fullstendig produktnavn | ST151T LED30S/930 MB BK |
| Full EOC | 871951452855099 |
| Lokal kodebeskrivelse | 3211036 |
| Bestillingskode | 911401846582 |
| Materialenr. (12NC) | 911401846582 |
| Lokal bestillingskode | 3211036 |
| Antall – per pakke | 1 |
| EAN/UPC – produkt/boks | 8719514528550 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10 |
| EAN/UPC – boks | 8719514528635 |

CoreLine lyskaster gen2

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401846582

