

## ST151T LED30S/930 WB WH

911401847182



## CoreLine lyskaster gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Bredstrålet, Hvit

Track-mounted, D80 mm, Aluminium, Hvit, Strømforsyningsenhet (på/av), 3000 lm, 30 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.4355, 0.4045) SDCM <4, CRI>90, UGR19, Bredstrålet, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK03 | 0,3 J, Sikkerhetsklasse I, 3C-skinne

### Advarsler og sikkerhet

- 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

## Generell informasjon

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei     |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet |
| Driver inkludert        | Ja      |
| Service Tag             | Nei     |
| Lighting Technology     | LED     |
| Verditrapp              | Effekt  |
| Garantiperiode          | 5 år    |

## Teknisk belysning

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Lysytelse                        | 3 000 lm     |
| Mettet rød (R9)                  | >50          |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 3000 K       |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 100 lm/W     |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)    | >90          |
| Lyskjeglevinkel for lyskilde     | 38 grad(er)  |
| Lyskildefarge                    | 930 varmhvit |
| Optikktype                       | Bredstrålet  |
| Lysstrålespredning fra armatur   | 38°          |
| Blendingstall CEN                | 19           |

## Drift og elektronikk

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V      |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz        |
| Opprinnelig CLO strømforbruk           | 30 W               |
| Average CLO power consumption          | 30 W               |
| Startstrøm                             | 43,8 A             |
| 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              | Hvit                   |
| 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]           |
| Nettovekt (stykk)             | 0,510 kg               |

## Godkjenning og bruksområde

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Test av glødetråd                      | 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 |

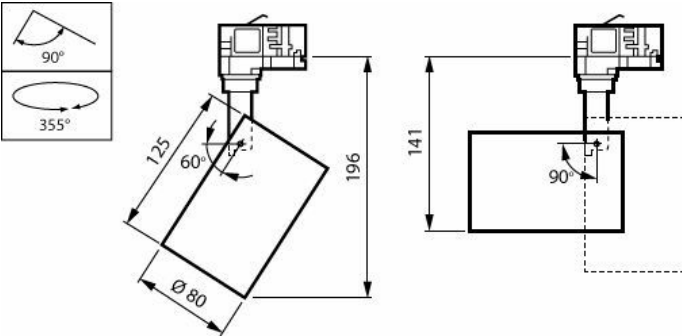
Bærekraftsdata

|                                                                  |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                            | Unclassified                                                                                                                                        |
| Reparasjonsklasse                                                | Reparasjonsklasse D, dette produktet er ikke konstruert for å repareres.                                                                            |
| Innebygd karbon (A1–A3)                                          | 9,88 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                           |
| Forhold mellom resirkulert materiale for produkt                 | 6,63 %                                                                                                                                              |
| Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet             | 37,7 %                                                                                                                                              |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter) Deklarert enhet | Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet       | Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)          |

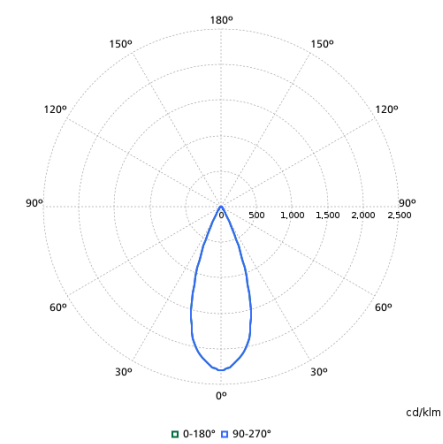
Produktdata

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | ST151T LED30S/930 WB WH |
| Fullstendig produktnavn           | ST151T LED30S/930 WB WH |
| Full EOC                          | 871951452861199         |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3211042                 |
| Bestillingskode                   | 911401847182            |
| Materialenr. (12NC)               | 911401847182            |
| Lokal bestillingskode             | 3211042                 |
| Antall – per pakke                | 1                       |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514528611           |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 10                      |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514528697           |

Målskisse



# Polarkoordinatsystem



## Relaterte dokumenter

| Dokumenter og sertifikater        | Dokumentnavn                                                                 | Last ned                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CoreLine-Projector-gen2-ST151T-LED30S-930-WB-WH-911401847182.pdf | <a href="#">Last ned</a> |
| Installation Instructions         | MI CoreLine Projector gen2_ST151T-INI Sep 2021.pdf                           | <a href="#">Last ned</a> |
| Programtillegg                    | Dokumentnavn                                                                 | Last ned                 |
| LDT File                          | LDT File - 911401847182.ltd                                                  | <a href="#">Last ned</a> |
| ROLF File                         | ROLF File - 911401847182.rolfz                                               | <a href="#">Last ned</a> |
| ULD File                          | ULD File - 911401847182.uld                                                  | <a href="#">Last ned</a> |
| Revit file                        | Revit file - 911401847182.zip                                                | <a href="#">Last ned</a> |

