



# CoreLine lyskaster gen2

## ST151T LED30S/930 WB WH

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

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

Teknisk belysning	
Lysytelse	3 000 lm
Mettet rød (R9)	>50
Korreleret 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 strømförbruk	30 W
Average CLO power consumption	30 W
Startström	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	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]
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)

Lysstrømstoleranse	+/-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)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	
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

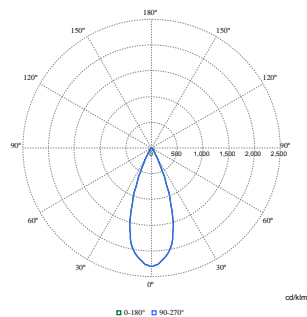
Produktnavn for bestilling	ST151T LED30S/930 WB WH
Fullstendig produktnavn	ST151T LED30S/930 WB WH
Full EOC	871951452861199
Lokal kodebeskrivelse	3211042
Bestillingskode	911401847182
Materialenr. (12NC)	911401847182
Lokal bestillingskode	3211042
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514528611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

# CoreLine lyskaster gen2

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401847182

