



# CoreLine Projector gen2

## ST151T LED30S/930 MB BK

CoreLine Projector gen2, Track-mounted, 30 W, D80 mm, 3000 lm, 3000 K, CRI>90, Keskileveä valokeila, Musta

Tunnettu CoreLine Projector on jo pitkään ollut asiakkaiden suosikki. Uusimpaan sukupolveen on tehty tärkeitä rakennetta ja suorituskykyä parantavia päivityksiä, jotka tekevät tuotteesta vieläkin tehokkaamman. Uudistettu CoreLine-tuotesarja kohottaa rimaa ja toimii vertailukohtana kaikille kiskoasenteisille myymälöiden sekä hotelli- ja ravintolatilojen kohdevalaisimille.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Valaisin tulee asentaa niin, ettei siihen ylety kurottamalla
- Valaisimen asennus on jätettävä valtuutetulle sähköasentajalle ja johdotuksen on noudatettava uusimpia IEE-sähköstandardeja tai kansallisia vaatimuksia.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Värlämpötila (nim.)	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		3000 K
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Valotehokkuus (nimellinen)	100 lm/W
Liitäntälaitteet sisältyvät toimitukseen	Kyllä	Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Lampun tyyppi	LED	Valonlähteen keilakulma	25°
Arvoasteikko	Tehokas	Valonlähteen väri	930 Warm white
Takuuaika	5 vuotta	Optiikan tyyppi	Keskileveä valokeila
		Valaisimen valokeila	25°
		Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	19
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Valovirta	3 000 lm	Tulojännite	220–240 V
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	>50		

## CoreLine Projector gen2

Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	30 W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	30 W
Kytkeänsäysvirta	43,8 A
Kytkeänsäysaika	0,0115 ms
Tehonkulutus	30 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	3C-kisko
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	30
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	20 %

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite	Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

### Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Musta
Optiikan suojan pinnoite	-
Kokonaispituus	207 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	125 mm
Kokonaishalkaisija	80 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	125 x 87 x 207 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK03 [0.3 J]
Nettopaino	0,510 kg

### Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologinen riski	0,2 m
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤4

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöänsä mediaanissa (50 000 h)	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä mediaanissa* (50 000 h)	L70

### Vastuullisuustiedot

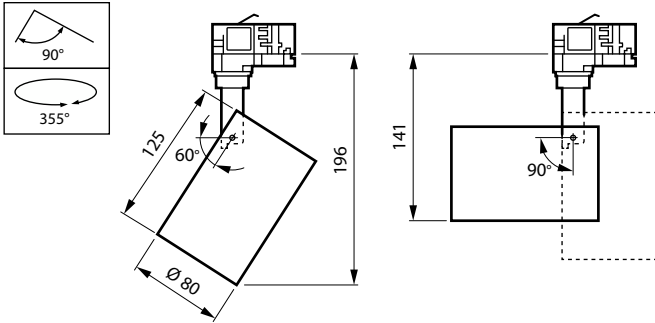
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	8,02 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	37,7 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Tuotetiedot

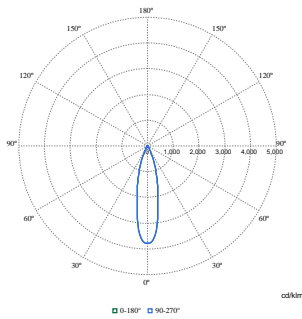
Tuotteen nimi	ST151T LED30S/930 MB BK
Tuotteen nimi	ST151T LED30S/930 MB BK
EOC-koodi	871951452855099
12NC-koodi	911401846582
12NC-koodi	911401846582
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514528550
Tuotepakkausten määrä laatikossa	10
Laatikon EAN-koodi	8719514528635

# CoreLine Projector gen2

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401846582

