

**ST151T LED30S/940 WB
WH**

911401847282



CoreLine Projector gen2, Track-mounted, 27 W, D80 mm, 3000 lm, 4000 K, CRI>90, Leveä valokeila, Valkoinen

Track-mounted, D80 mm, Alumiini, Valkoinen, Ei-säädettävä liitäntälaite (on/off), 3000 lm, 27 W, 110 lm/W, 4000 K, (0.3837, 0.3828) SDCM <4, CRI>90, Leveä valokeila, Polykarbonaatti, IP20 | Kosketussuojattu, IK03 | 0.3 J, Suojausluokka I, 3C-kisko

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.

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Ei
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 000 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	>50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Valonlähteen keilakulma	38 °
Valonlähteen väri	940 Neutral white
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	38°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	20

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 or 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	27 W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	27 W
Kyt kentäsäysvirta	43,8 A
Kyt kentäsäysaika	0,0115 ms
Tehonkulutus	27 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	3C-kisko
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	30
Soveltuu satunnaiseen kyt kentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettyvä liitäntälaitte (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	Valkoinen
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-ilmiön arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤4

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

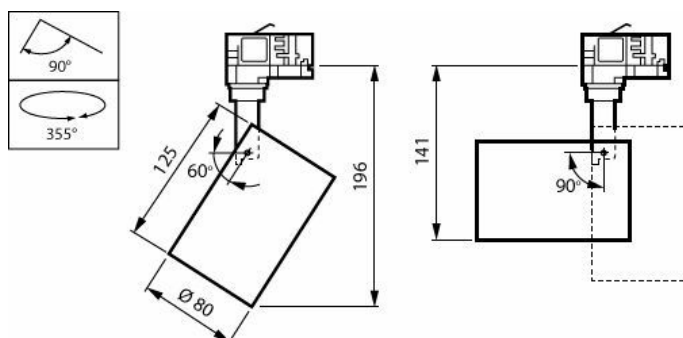
Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	10,3 kg CO ₂ e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	8,02 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	48,7 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)

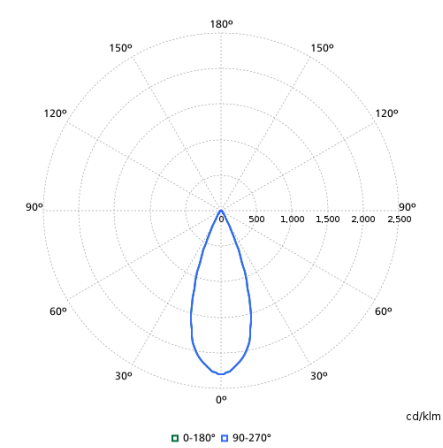
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	ST151T LED30S/940 WB WH
Tuoteversion nimi	ST151T LED30S/940 WB WH
EOC-koodi	871951452862899
Sähkönumero	4250208
12NC-koodi	911401847282
12NC-koodi	911401847282
Sähkönumero	4250208
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514528628
Tuotepakkausten määrä laatikossa	10
Laatikon EAN-koodi	8719514528703

Mittapiirros



Polar normal diagrams



Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Projector-gen2-ST151T-LED30S-940-WB-WH-911401847282.pdf	Lataa
Installation Instructions	MI CoreLine Projector gen2_ST151T-INI Sep 2021.pdf	Lataa
Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
LDT File	LDT File - 911401847282.ldt	Lataa
ROLF File	ROLF File - 911401847282.rolfz	Lataa
ULD File	ULD File - 911401847282.uld	Lataa
Revit file	Revit file - 911401847282.zip	Lataa