

PHILIPS

ST762T 27S/PW940 DIA
SI

910505102527



StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6000 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dupla aszimmetrikus optika, Ezüst

Track flood (double), Alumínium, Ezüst, Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez, 6000 lm, 45.5 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Dupla aszimmetrikus optika, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, II. biztonsági osztály, 3 fázisú sín

Figyelmeztetések és biztonság

- Az optika tisztítását csak sűrített levegővel szabad végezni. A LED vagy a reflektor megérintése tilos.
- Karbantartás közben a terméket ki kell kapcsolni és le kell hűteni.
- A terméket karnyújtásnyi távolságon túlra kell felszerelni. A termék forró állapotban történő kezelése csak szigetelt kesztyűvel lehetséges

- Ami a termékek károsítását illeti, a LED-es lámpatestek jobbak, mint a hagyományos fényforrások, de még mindig okozhatnak színfakulást, mivel még ha a fényük nem is tartalmaz IR- vagy UV-sugárzást, attól még energiaforrás. A kockázat minimalizálása érdekében kerülje az 1000 lx feletti fényszintet.
- Az egy spotfejes ST761T Storeflow-t mindig a sínrendszerrel egy sorban kell felszerelni, ha függesztőhuzalt használnak. Szögben történő rögzítés csak merev felfüggesztésű sínrendszerre megengedett, a sínrendszer megdöntésének elkerülése érdekében

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Nem
Előtét egységek száma	2 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Fényáram	6 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges)	132 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>90
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	Prémium minőségű fehér CRI ≥90 színvisszaadással és 4000 K színhőmérséklettel
Az optika típusa	Dupla aszimmetrikus optika
Lámpatest fényeloszlása	70° x 37°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	18 A
Indulási idő	250 ms
Teljesítményfelvétel	45,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	3 fázisú sín
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	17
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	1%
Csatlakoztathatóság	Interact Ready

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát alumínium bevonattal
Optikai anyag	Alumínium és polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	-
Rögzítőanyag	-
Ház színe	Ezüst
Optikai búra/lencse bevonata	-
Teljes hossz	250 mm
Teljes szélesség	169 mm
Teljes magasság	229 mm
Teljes átmérő	0 mm
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	229 x 169 x 250 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]
Nettó tömeg (darab)	1,600 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,5
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +35 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.374,0.364)<2
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L90
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

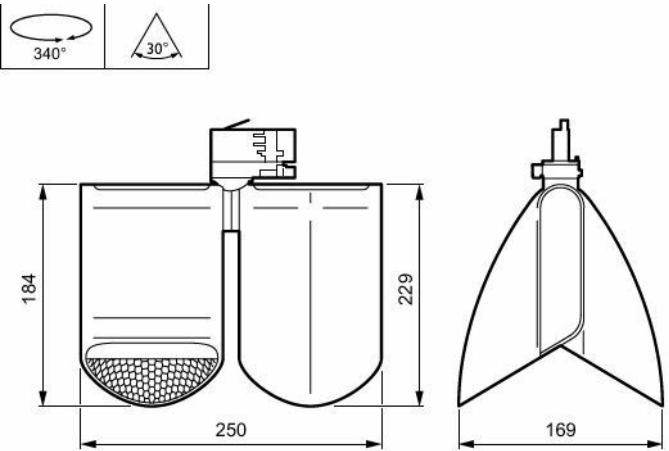
Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészecskék és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	18,8 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	26,1 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	45,9 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh))

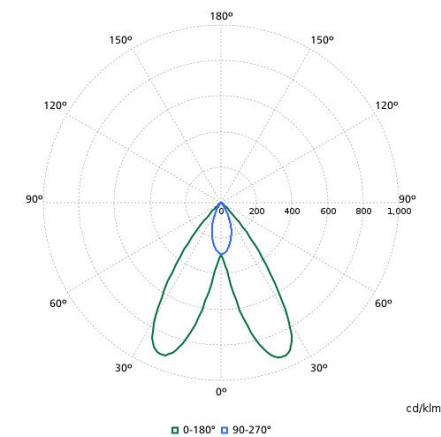
Termékadatok

A termék megrendelési neve	ST762T 27S/PW940 DIA SI
Teljes termékneve	ST762T 27S/PW940 DIA SI
Full EOC	872016901165600
Rendelési kód	01165600
Cikkszám (12NC)	910505102527
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169011656
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169011656
Termékcsalád kódja	ST762T [StoreFlow Double]

Méretezett rajza



Polar normal diagrams



Kapcsolódó dokumentumok

[DOCUMENTS_CERTIFICATES]	Dokumentum neve	Letöltés
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Letöltés
Software plugins	Dokumentum neve	Letöltés
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102527.ltd	Letöltés
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102527.rolfz	Letöltés
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102527.uld	Letöltés
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102527.zip	Letöltés

