PHILIPS

Lighting



ProAir – o combinație fără egal de calitate și eficiență a luminii

ProAir

Designeri de magazine care doresc un spot ce se potrivește cu conceptele lor. Pentru comerțul vizual este necesară cea mai bună calitate a luminii și este nevoie de spoturi ușor de reglat. Iar managerii de întreținere și promotorii protejării mediului doresc să reducă consumul de energie și costurile de întreținere. ProAir oferă designerilor de magazine un spot LED cu un design compact și elegant pe care îl pot personaliza după necesități. Acesta oferă celor care utilizează comerțul vizual o redare foarte bună a culorilor și nuanțelor de alb și o consistență cromatică excelentă, precum și fascicule luminoase clare, bine definite, pentru impact maxim. În plus, un accesoriu dedicat face posibilă direcționarea spotului de la podea, pentru un confort sporit. Iar varianta cu eficiență ridicată a modelului ProAir nu necesită perioade lungi de întreținere și are un consum de energie redus.

Beneficii

- Cele mai eficiente din clasa lor
- Design atractiv care se integrează în arhitectura magazinelor
- Spoturile pot fi redirecționate de la sol prin intermediul unui stâlp dedicat

Caracteristici

- Design elegant, compact – personalizabil
- Redare foarte bună a culorilor și nuanțelor de alb și o consistență cromatică excelentă
- Fascicule luminoase clare, bine definite
- Stâlp special pentru direcționarea spotului de la podea
- Costuri de întreținere și consum redus de energie (variantele cu eficiență ridicată)

ProAir

Cerere

- Magazine
- Hoteluri
- Birouri

Specificații

Tipul	ST640T (varianta standard)
	ST641T (varianta High Efficacy)
	ST642T (varianta CrispWhite)
Sursa de lumină	Modul LED nesubstituibil
Putere	ST640T: 22 şi 33 W
	ST641T: 24 W
	ST642T: 20, 21 şi 31 W
Unghi de distribuție luminoasă	NB (10, 18º), MB şi WB
Flux luminos	ST640T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 1750 lm
	ST641T:
	- MB, WB: 2600 lm
	ST642T:
	- NB: 1300 lm
	- MB, WB: 2700 lm
Temperatură de culoare corelată	3000 K
Indice de redare a culorii	80
	90
	92 (CrispWhite)
Abaterea standard la potrivirea culorilor	3
Viață utilă medie L70B50	70.000 de ore

Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore
Temperatură ambientală medie	+25 ºC
Domeniu temperatură de funcționare	Între +10 şi +40 ºC
Balast	Încorporat
Tensiunea rețelei	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Opțiuni de reglare a intensității luminoase	Este disponibilă o variantă cu reglare a intensității luminoase prin intermediul DALI
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune
	Cutie echipament: metal pliat
Culoarea	Negru (BL, RAL9004)
	Alb (WH, RAL9003)
Sistem optic	Reflectoare din plastic placat cu argint
Capac optic	Sticlă (variante NB) sau acrilic
Conectare	Adaptor pentru șină 3-C (variantele standard) sau 5C6 (variante cu reglarea intensității luminoase DALI)
Montare	Pe o șină cu 3 circuite
	DALI track
Accesorii	Reflector anti-orbire (GS), efect fagure (HC), mască (SK), stâlp direcționare

Versions



ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 1500 lm

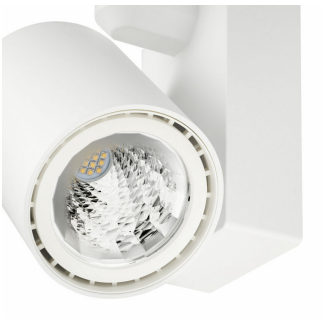
Detalii produs







IPDP_ST640Ti_0005-Detail photo



IPDP_ST640Ti_0007-Detail photo





IPDP_ST640Ti_0011-Detail photo

Accesorii



Ordercode 25986300



Ordercode 25987000

Accesorii



Ordercode 25989400

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Approval and Application	
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V

General Information	
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I
Tip capac optic/lentilă	No
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Accesorii reflector anti-orbire	No
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Cod familie de produse	ST640T

Initial Performance (IEC Compliant)	
Cromatică iniţială	(0.43, 0.40) SDCM<3
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Flux luminos iniţial	1700 lm
Toleranţă flux luminos	+/-10%

Mechanical and Housing	
Culoare	WH

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Tip de sistem optic
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	LED15S	NB10
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	LED17S	MB

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial	Putere de intrare inițială
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	≥90	66,66666666666667 lm/W	25.5 W

Order Code	Full Product Name	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial	Putere de intrare inițială
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	≥80	118,05555555555556 lm/W	14.4 W

© 2020 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.

www.lighting.philips.com
2020, Aprilie 6 - Informatie ce poate fi modificată