



ProAir

ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 4900 lm,
PremiumWhite med CRI ≥ 90 , Strömförsörjningsenhet (på/av),
Medelstrålände ljusfördelning, Vit

Du som jobbar med butiksdesign eller äger en egen butik behöver en spot som smälter perfekt in i designen, ger ljus av högsta kvalitet och är oerhört flexibel. För underhållsansvariga och miljöstrategier är det viktigt att hitta en lösning som minskar energiförbrukningen och sänker kostnaderna. ProAir är en praktisk och energieffektiv LED-spot med elegant och kompakt design, god återgivning av både vitt och färgat ljus, utmärkt färgbeständighet och väl avgränsad ljusstråle. ProAir kan levereras med särskilt tillbehör för golvmontering.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018":	ENEC-märkning	ENEC-märkning
	Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
Produktfamiljskod	ST640T [ProAir]	EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	4 900 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	98 lm/W
		Färgåtergivningsindex	≥ 90
		Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
		Ljuskällans färg	PremiumWhite med CRI ≥ 90

Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	28°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,250 ms
Effektförbrukning	50 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	161 mm
Total bredd	100 mm
Total höjd	211 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	211 x 100 x 161 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.42, 0.39) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH
Fullständigt produktnamn	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH
Full EOC	871869691832600
Beställningsnummer	91832600
Materialnummer (12NC)	910500458881
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696918326
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696918326

Måttskiss



