

ProAir

ST640T LED27S/930 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, 930 varmvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Medelstrålande 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 miljöstrateger 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: 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.
Produktfamiljskod	ST640T [ProAir]

Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	105,88235294117646 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	930 varmvit

ProAir

Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstråleförde lning	22°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,250 ms
Effektförbrukning	25,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	34

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 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

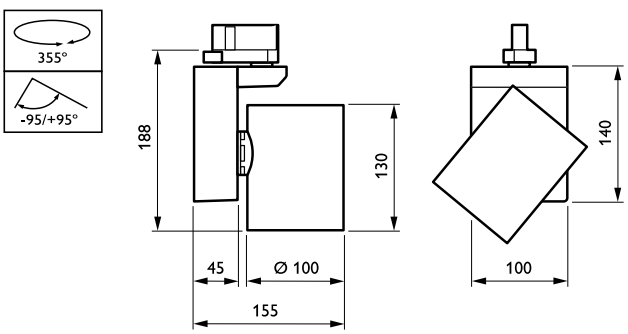
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Fullständigt produktnamn	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Full EOC	871869687687900
Beställningsnummer	87687900
Materialnummer (12NC)	910500458483
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696876879
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696876879

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras