



ProAir

ST640T LED27S/830 PSU MB WH

ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 2700 lm - 830 varmvit - Strömförsörjningsenhet - Mediumstrålande - Vit

Du som jobbar med butiksdessign 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 ljustråle. ProAir kan levereras med särskilt tillbehör för golvmontering.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Montering	No [-]
Lampfamiljskod	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
Ljuskällans färg	830 varmvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	No	ENEC-märkning	ENEC märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	Avbländningstillbehör	No [-]
Driftdon ingår	Ja	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Optiktyp	MB [Mediumstrålande]	Konstant ljusflöde	Nej
Optikavskärmning/optiktyp	No [-]	Antal produkter på en automatsäkring	34
Armaturens ljusfördelning	22°		
Styrgränssnitt	-		
Anslutning	-		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I		

ProAir

RoHS-märkning	ROHS märke
Product Family Code	ST640T [ProAir]

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	18 A
Strömrusningstid	0,250 ms
Effektfaktor (min)	0,9

Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	-
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	161 mm
Total bredd	100 mm
Total höjd	211 mm
Färg	Vit

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2700 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Initialt LED-ljusutbyte	120 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0,43, 0,40) SDCM<3
Initial ineffekt	22,5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

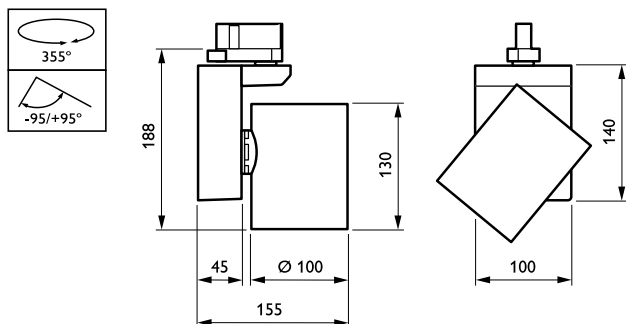
Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Produktdata

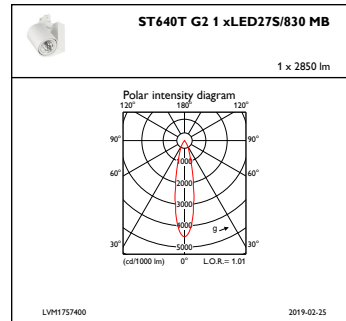
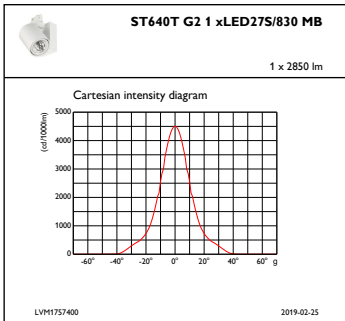
Fullständig produktkod	871869687686200
Beställningsproduktnamn	ST640T LED27S/830 PSU MB WH
EAN/UPC – Produkt	8718696876862
Beställningsnummer	87686200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910500458481
Nettovikt (stycke)	1,445 kg

Måttskiss



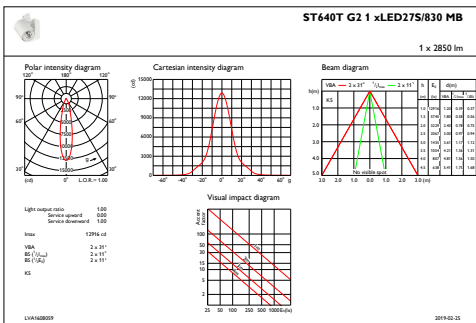
ProAir ST640T

Fotometriska data



IFCC1_ST640TG21xLED27S830MB

IFPC1_ST640TG21xLED27S830MB



IFAS1_ST640TG21xLED27S830MB

