



ProAir

ST640T LED27S/930 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, 930 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Middelbrede bundel, Wit

Winkelontwerpers willen een spot die past in hun winkelontwerp. Visuele verkoopadviseurs hebben de allerbeste lichtkwaliteit nodig evenals spots die gemakkelijk verstelbaar zijn. En onderhoudsmanagers en groene kampioenen willen hun energieverbruik en onderhoudskosten verlagen. ProAir biedt winkelontwerpers een LED-spot met een elegante en compacte vormgeving die zij op maat kunnen aanpassen aan hun behoeften. Hij geeft visuele verkoopadviseurs een geweldige weergave van kleuren en wittinten en een uitstekende kleurconstantheid, evenals duidelijk gedefinieerde, zuivere bundels voor een maximale impact. Bovendien maakt een speciaal accessoire het mogelijk de spot vanaf de vloer te richten voor extra gebruiksgemak. En de High Efficacy uitvoeringen van de ProAir bieden een gering onderhoud en een laag energieverbruik.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	ST640T [ProAir]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige	Garantieperiode	5 jaar
		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105,88235294117646 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	22°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,250 ms
Energieverbruik	25,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder

Totale lengte	161 mm
Totale breedte	100 mm
Totale hoogte	211 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	211 x 100 x 161 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Volledige productnaam	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Full EOC	871869687687900
Bestelcode	87687900
Materiaalnr. (12NC)	910500458483
Lokale code	ST64T227S93PMBW
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696876879
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696876879

Maatschets

