



ProAir LED, Stromschiene Strahler

ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 4900 lm,
Premium-Weiß mit Ra ≥ 90 , Netzteil (Ein/Aus), Tief-/
breitstrahlend, Weiß

Store Designer bevorzugen einen Strahler, der sich unauffällig in ihr Store Design integrieren lässt. Visual Merchandiser benötigen hohe Lichtqualität und Strahler, die sich einfach ausrichten lassen. Maintenance Manager und Energiebeauftragte wiederum möchten den Energieverbrauch und die Wartungskosten reduzieren. Der LED Stromschiene Strahler ProAir berücksichtigt diese Anforderungen: er bietet ein elegantes und kompaktes Design, intensive Weißtöne, gesättigte Farben und eine exzellente Farbhomogenität, sowie eine "saubere" Lichtverteilung für kräftige Akzente. Dank der hohen Effizienz und der langen Nutzlebensdauer sorgt die ProAir Familie für geringem Wartungsaufwand und besonders niedrigen Energieverbrauch.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	ST640T [ProAir]
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beleuchtungstechnologie	LED
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung	CE-Zeichen	Ja
		Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

ProAir LED, Stromschienerstrahler

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.900 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Premium-Weiß mit Ra ≥ 90
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	28°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Energieverbrauch	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
-----------------	-----------

Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	161 mm
Gesamte Breite	100 mm
Gesamte Höhe	211 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	211 x 100 x 161 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.42, 0.39) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

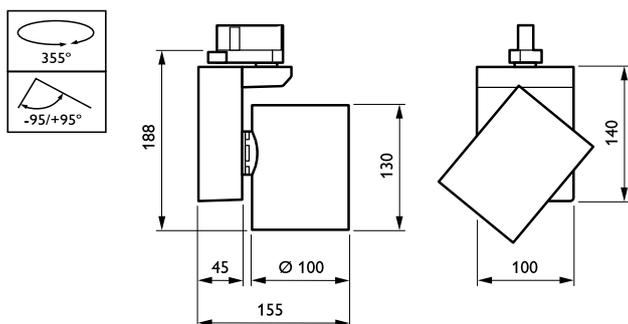
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktinformationen

Bestell-Produktname	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869691832600
Bestellcode	91832600
Material-Nr. (12NC)	910500458881
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696918326
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696918326

Abmessungsskizzen



ProAir LED, Stromschienenstrahler

