



ProAir LED, Stromschienenstrahler

ST640T LED17S/830 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 1700 lm, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Tief-/breitstrahlend, Weiß

Store Designer bevorzugen einen Strahler, der sich unauffällig in ihr Storedesign 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 Stromschienenstrahler 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	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]		Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	Produktfamiliencode	ST640T [ProAir]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10.	Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

ProAir LED, Stromschienerstrahler

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	118,05555555555556 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	22°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,250 ms
Energieverbrauch	14,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	-
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	ST640T LED17S/830 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST640T LED17S/830 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869687683100
Bestellcode	87683100
Material-Nr. (12NC)	910500458475
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696876831
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696876831

ProAir LED, Stromschienenstrahler

Abmessungsskizzen

