



FastSet, Anbaumontage

SM150C LED24S/830 PSU TW3 PI5 L602

- 830 Warmweiß - Netzteil - 5-poliger Anschlussblock

Die Modernisierung auf LED-Beleuchtung ist ein Schlüsseltrend in vielen Gebäuden. Die LED-Anbauleuchte FastSet ist eine ideal Wahl, um die Vorteile der LED-Beleuchtung durch einen perfekten 1:1-Ersatz schnell erreichen zu können. Die hocheffiziente Leuchte mit erhöhter Schutzart IP44 passt einfach in viele bestehenden Innenraumanwendungen, z.B. Flure, Treppenhäuser und Nebenräume. Die leicht gewölbte opale Abdeckung sorgt für ein gleichmäßiges Licht im Raum und hellt sogar die Decke auf. Sie kann als Einzelleuchte oder dank ihrer vormontierten Durchgangsverdrahtung als Lichtband eingesetzt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Stufe	Better
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	2.400 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
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. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	120 lm/W
Lighting Technology	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
		Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	116 Grad
		Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	Breitstrahlend
		Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

FastSet, Anbaumontage

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Dauer Einschaltstrom	0,06 ms
Stromverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (EIN/AUS)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	White
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	602 mm
Gesamte Breite	160 mm
Gesamte Höhe	61 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	61 x 160 x 602 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.4344, 0.4032) 5SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

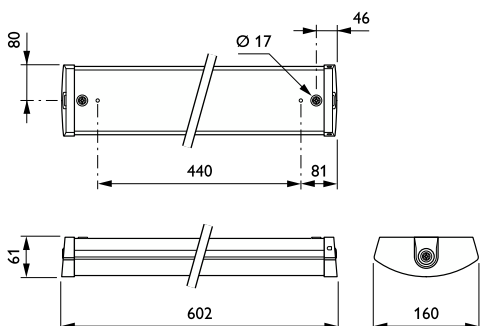
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Full EOC	871869938124099
Bestell-Produktname	SM150C LED24S/830 PSU TW3 P15 L602
Bestellcode	38124099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Materialnummer (12NC)	912401483056
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM150C LED24S/830 PSU TW3 P15 L602
EAN Umverpackung	8718699381301



Abmessungsskizzen



FastSet, Anbaumontage

