

FastSet, Anbaumontage

SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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. Die eingesetzten schaltbaren Philips-Betriebsgeräte sind gleichspannungsgeeignet.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	116 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
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.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark

FastSet, Anbaumontage

Unified glare rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	0.06 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Opal
Gesamte Länge	1440 mm
Gesamte Breite	160 mm
Gesamte Höhe	61 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	106 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.3828, 0.3803) 5SDCM
Systemleistung	35 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938493799
Bestell-Produktname	SM150C LED37S/840 PSU TW3 PI5 L1440
EAN/UPC - Produkt	8718699384937
Bestellcode	38493799
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	4
Material-Nr. (12NC)	912401483144
Nettogewicht (Einzelteil)	3.120 kg



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.