



CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

SM155C 37 60S/830 840 PSED TW1 PI5 L1440

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte, 43.5 W, 25.5 W, L1440 mm, 3700 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, EL-DC

Philips CoreLine FastSet ist eine kompakte staub- und feuchtigkeitsgeschützte LED-Anbauleuchte, die aufgrund ihrer erhöhten Schutzart IP44 und Schlagfestigkeit IK08 sehr vielseitig im Innenbereich eingesetzt werden kann. Die gewölbte opalprismatische Abdeckung sorgt für gleichmäßiges, komfortables Licht im Raum und hellt gleichzeitig die Decke angenehm mit auf. Die hocheffiziente und langlebige CoreLine FastSet kann in Sanierungsprojekten vergleichbare herkömmliche Leuchten meistens 1:1 ersetzen und sofort Energie sparen, punktet aber auch in Neubauprojekten durch höchste Flexibilität. Durch das All-in-Prinzip ist jede schaltbare Leuchte mit zwei Lichtfarben und bis zu zwei Leuchtenlichtströmen ausgestattet, die über zwei intergierte Schalter einfach ausgewählt werden können. So kann anwendungsorientiert immer das erforderliche Licht eingestellt oder später angepasst werden. DALI-regelbare Leuchten, die sogar notlichtgeeignet an Gleichspannungs-Zentralbatterieanlagen sind und funkvernetzbare, regelbare Leuchten für das Interact Pro System runden die Familie ab. Die Installation der CoreLine FastSet ist einfach, schnell und flexibel, wie der Name schon sagt: FastSet. Sie können an der Decke oder an Wänden, vertikal oder horizontal, montiert werden. Die Leuchten können als Einzelleuchte oder im Lichtband, Kopf-an-Kopf, eingesetzt werden. Eine Durchgangsverdrahtung ist standardmäßig integriert. CoreLine FastSet kann mit optionalem Zubehör auch als Pendelleuchte oder an einem horizontal gespannten Seil eingesetzt werden.

Produkt Daten

Datasheet, 2023, Dezember 22 Änderungen vorbehalten

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

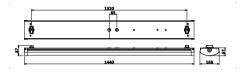
Allgemeine Informationen		Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja	Mechanik und Gehäuse	
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Gehäusematerial	Stahl
Value Ladder	Better	Reflektor-Material	Stahl
Explosionsgefahrenklasse	-	Optisches Material	Polykarbonat
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal	Gehäusefarbe	Weiß RAL 9003
	entflammbaren Oberflächen	Veredelung optische Abdeckung	Opal
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Gesamte Länge	1.440 mm
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Gesamte Breite	163 mm
EU RoHS-konform	Ja	Gesamte Höhe	67 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 163 x 1440 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	3.700 6.000 lm	Notfallbetrieb	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Notlichtstrom	550 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K	Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodu	
Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W	Stromverbraden im Zentraten De-Notratiniodu	3 3 44
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Genehmigung und Anwendung	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1		ID44 [Drobtochtm
61000-3-3		Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz,
	0.4	California de Maria (NO	sprühwassergeschützt]
Messung der Sichtbarkeit des	0,4	Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Stroboskopeffekts (SVM)	.	Nachhaltigkeitsbewertung	
Farbe der Lichtquelle	-	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Optik	Opal	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°		to EN62471
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
"All-in"-Typ	"All-in" Multi Lumen and Multi Color		
	Temperature	Initialkennwerte (IEC-konform)	
		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betrieb und Elektrik		Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz		
Einschaltstrom	25 A	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltzeit	0,214 ms	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Energieverbrauch	43,5 25,5 W	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Kabel		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Temperatur		Anwendungsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
		Maximaler Dimmlevel	1%
Lichtregelung und Dimmen		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-	Produktdaten	
	kompatibel für zentrale	Bestell-Produktname	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1
	Notfallbeleuchtung (integriert)		PI5 L1440
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1
			PI5 L1440

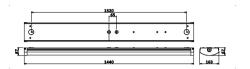
CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

Gesamt-Produktcode	872016975074699
Bestellcode	75074699
Material-Nr. (12NC)	911401803687
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169750746

Zähler - Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169750791

Abmessungsskizzen







© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der