



# CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

SM155C 60S/830\_840 WIA TW3 PI5 L1440

CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte, All-in, 43.5 W, L1440 mm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, Kabellos, Interact Ready

L1440 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, All-in, Multi Color Temperature, 6000 lm, 43.5 W, 138 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3, Opal, Opal, Polykarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK06 | 1 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

## Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	25
Betriebsgerät inklusive	Ja	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Service Tag	Ja	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Portfolio	Better	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
<b>Lichttechnische Daten</b>		Einschaltstrom	19 A
Lichtstrom	6'000 lm	Einschaltzeit	0.23 ms
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Systemleistung	43.5 W
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Kabel	-
Farbe der Lichtquelle	-	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Optik	Opal	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
		Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

# CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

Klirrfaktor	20 %
-------------	------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1'440 mm
Gesamte Breite	163 mm
Gesamte Höhe	67 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	67 x 163 x 1440 mm
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	3.250 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0.5
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.5
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L65

## Daten zur Nachhaltigkeit

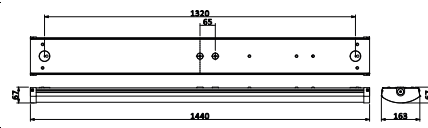
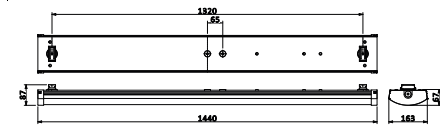
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	105 kg CO <sub>2e</sub>
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	0.0128 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	0.0443 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

## Produktdaten

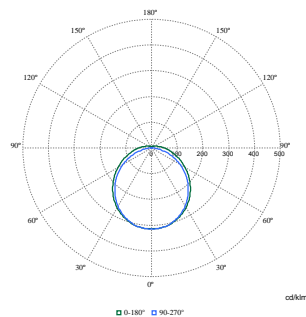
Bestell-Produktname	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440
Gesamt-Produktcode	872016975071599
Bestellcode	75071599
Material-Nr. (12NC)	911401803387
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169750715
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169750760

# CoreLine FastSet, LED-Anbauleuchte

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401803387

