



Philips CoreLine FastSet für die Wandmontage: Einfache Installation, hervorragende Ausleuchtung

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Philips CoreLine FastSet ist ein 1:1 energieeffizienter LED-Ersatz für herkömmliche Innenwandleuchten. Da die Lumenpakete mit denen von Leuchtstofflampen identisch sind, müssen bei Umrüstungsprojekten keine neuen Beleuchtungsberechnungen angestellt werden. Dank des All-in-One-Designs können Sie zwischen korrelierten Farbtemperaturen (CCT) und Lumenpaketen in ein und derselben Leuchte wechseln, um sie genau an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die Installation dieser wandmontierten LED-Leuchten ist schnell und flexibel, denn es besteht die Wahl zwischen einer einfachen Durchgangsverschraubung oder einer Kabeleinführung von der Seite oder der Rückseite der Leuchte. Das bedeutet, dass CoreLine FastSet Wandleuchten für den Innenbereich einfach als eigenständige Leuchte, direkt an der Wand oder mit Hilfe von Halterungen montiert werden können. Sie lassen sich auch leicht mit anderen CoreLine FastSet Leuchten verbinden, um harmonische Lichtlinien zu schaffen. Bei Bedarf ist auch Zubehör erhältlich, um die CoreLine-Leuchten für eine hängende Montage anzupassen. Wie Sie es von Philips erwarten können, ist jede CoreLine FastSet Leuchte auf Sicherheit ausgelegt. Die Schutzarten IP44 und IK06 schützen nicht nur vor versehentlichen Stößen, sondern die Sicherheitsstifte an der Leuchtenabdeckung verhindern auch, dass die Leuchte herunterfällt. Für intelligente Beleuchtungsanwendungen sind Interact Ready-Optionen erhältlich. Mit den CoreLine FastSet LED-Wandleuchten

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

haben Sie also die perfekte Lösung für stark frequentierte Bereiche wie Flure und Treppenhausbeleuchtung.

Vorteile

- Nachrüstung auf energieeffiziente LED
- Komplettlösung: Wechsel zwischen zwei Lichtleistungen (3000 lm, 6000 lm) und zwei Farbtemperaturen (3000 K, 4000 K) in einer Leuchte
- Installation als einzelne Leuchten oder Verbindung zur Gestaltung von Lichtlinien
- Schnelle und einfache Installation
- Verschiedene Montagemöglichkeiten: Direkt an der Wand oder mit Halterungen

Merkmale

- Bis zu 140 lm/W
- Identische Lichtleistungen wie Leuchtstofflampen 2400–6000 lm
- Verschiedene Standardlängen: 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Leichte Installation mit einfacher Durchgangsverdrahtung und drei Kabeleinführungsoptionen
- Zubehör für Aufhängung und Reihenmontage erhältlich
- Schutzart IP44 und Schlagfestigkeit IK06
- Interact Ready-Version für smarte Beleuchtungsanwendungen verfügbar
- Ein/Aus, DALI und vernetzte Versionen verfügbar

Anwendung

- Büros
- Parkhäuser
- Bildungswesen
- Gesundheitswesen
- Schulen

Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C
L600 RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP

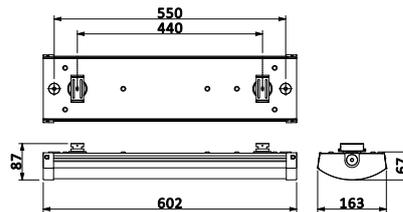
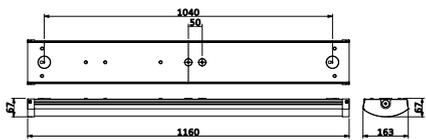
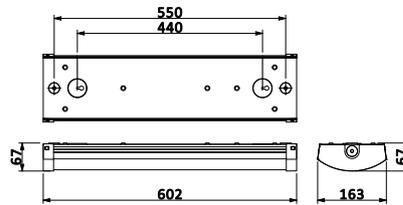
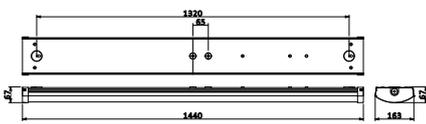
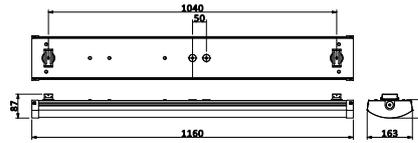
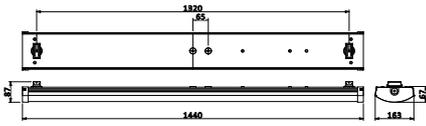


CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Abmessungsskizzen



Produktdetails



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L600_DPP

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Produktdetails



CoreLine FastSet SM155C_End cap
+ suspension set_DPP



CoreLine FastSet SM155C_cable
entrance backside_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap
+ bracket_DPP



CoreLine FastSet SM155C_Inside
luminaire_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L1200_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L1500_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins open screwdriver_DPP



CoreLine FastSet SM155C_End cap
1_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box



CoreLine FastSet SM155C_End cap
2_DPP

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Produktdetails



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Opal

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK06
Schutzart (IP)	IP20/44

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<3; (0.44,0.40)SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Komplett-Set Typ	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	All-in, Multi Lumen	130 lm/W	1.700 lm
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Color Temperature	139 lm/W	4.800 lm
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Color Temperature	138 lm/W	6.000 lm
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	All-in, Multi Color Temperature	130 lm/W	2.600 lm
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	139 lm/W	3.000 lm
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	138 lm/W	3.700 lm
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3.700 lm
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	140 lm/W	3.000 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	20 W	Nein
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	34,5 W	Ja
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	43,5 W	Ja
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	20,5 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	34,5 W	Ja
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	43,5 W	Ja
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	43 W	Nein
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	34 W	Nein

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler
			Dimmlevel
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nein	Nicht anwendbar
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Ja	1%
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Ja	1%
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Ja	1%
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ja	1%

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler
			Dimmlevel
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ja	1%
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nein	Nicht anwendbar
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nein	Nicht anwendbar

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Notlichtstrom	Stromverbrauch		Order Code	Full Product Name	Zentrale	Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Notlichtstrom	Stromverbrauch	
						im zentralen DC-	Notfallmodu:							im zentralen DC-	Notfallmodu:
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	Nein	-	-	-	-	-	75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung	530 lm	6 W	-	-
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	Nein	-	-	-	-	-	51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	Nein	-	-	-	-	-
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	Nein	-	-	-	-	-	51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	Nein	-	-	-	-	-
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	Nein	-	-	-	-	-								
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	Ja	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung	420 lm	4,2 W										

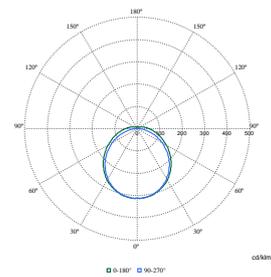
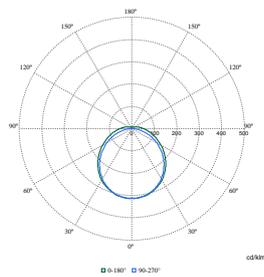
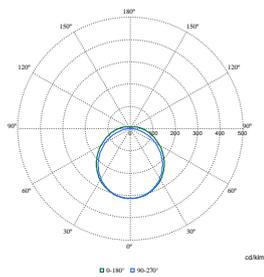
Genehmigung und Anwendung

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

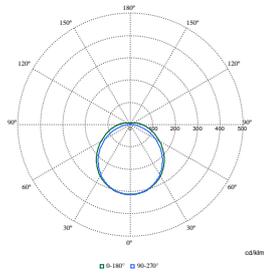
Order Code	Full Product Name	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602	1	0,4
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160	0,5	0,5
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440	0,5	0,5
75072299	SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602	0,5	0,5

Order Code	Full Product Name	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
75073999	SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160	1	0,4
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	1	0,4
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	1	0,4
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	1	0,4

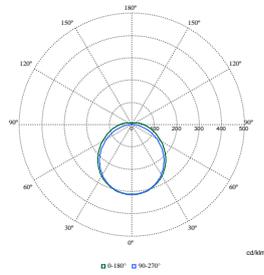
Polar Wide Diagrams



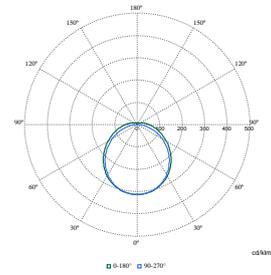
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



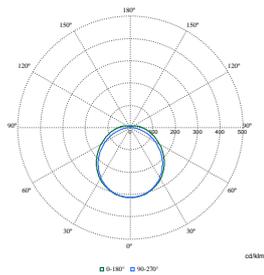
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



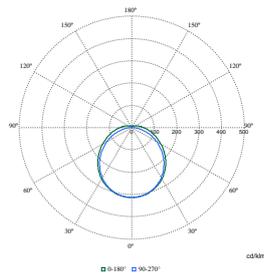
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



Polar Normal (separate) - null - 911401803687



Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387

Polar Normal (separate) - null - 911401803587

CoreLine Fastset, Wand- und Deckenleuchte

