



CoreLine FastSet wasserdicht IP44: einfache Installation, hervorragende Ausleuchtung

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

Philips CoreLine FastSet stellt einen energieeffizienten 1:1-LED-Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten nach IP44 im Innenbereich dar. Da die Lumenpakete mit denen von Leuchtstofflampen identisch sind, ist es nicht erforderlich, bei Umrüstungsprojekten neue Beleuchtungsberechnungen anzustellen. Das All-in-Design ermöglicht den Wechsel zwischen korrelierten Farbtemperaturen (CCT) und Lumenpaketen innerhalb einer einzigen Leuchte, um diese präzise an die individuellen Anforderungen anzupassen. Die Installation dieser LED-Feuchtraumleuchte nach IP44 ist ebenfalls schnell und flexibel, denn es besteht die Wahl zwischen einer einfachen Durchgangsverdrahtung oder einer Kabeleinführung von der Seite oder von der Rückseite der Leuchte. Dies bedeutet, dass CoreLine FastSet Feuchtraumleuchten nach IP44 für den Innenbereich auf vielfältige Weise montiert werden können, sei es als einzelne Leuchte, als Anbauversion oder mit Halterungen. Zudem lassen sie sich mit anderen CoreLine FastSet Leuchten verbinden, um harmonische Lichtlinien zu schaffen. Entsprechend den hohen Sicherheitsstandards von Philips ist jede CoreLine FastSet Leuchte konzipiert. Die Schutzarten IP44 und IK06 bieten nicht nur Schutz vor versehentlichen Stößen, sondern die Sicherheitsstifte an der Leuchtenabdeckung verhindern auch, dass die Leuchte herunterfällt. Für intelligente Beleuchtungsanwendungen sind Interact Ready-Optionen erhältlich. Die wasserdichten CoreLine FastSet IP44 LED-Leuchten sind die perfekte Lösung für stark frequentierte Bereiche wie Parkhäuser, Waschküchen und die Beleuchtung von Treppenhäusern.

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

Vorteile

- All-In Komplettlösung: Wechsel zwischen zwei Lichtleistungen MultiColour (3000 lm, 6000 lm) und zwei Farbtemperaturen MultiLumen (3000 K, 4000 K) in einer Leuchte
- Staub- und feuchtigkeitsgeschützte IP44-Leuchte für Decken- und Wandanbau in Innenräumen
- Schnelle und einfache Installation
- Als Einzelleuchte oder als Lichtband, Kopf-an-Kopf, einsetzbar
- Verschiedene Montageoptionen: Decken- oder Wandanbau und mit Zubehör auch zur Pendel- oder Seilleuchte umrüstbar

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
- 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 SM155C_wall-mounted horizontal 1_SPP



CoreLine FastSet All-in SM155C
L1500 RTP

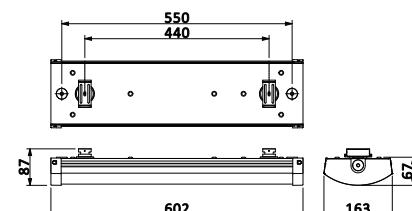
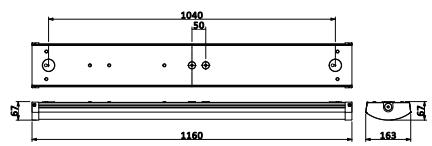
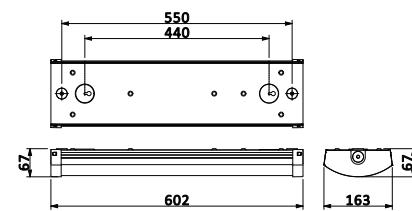
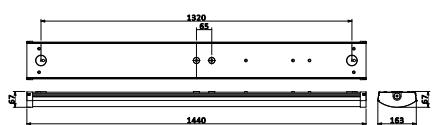
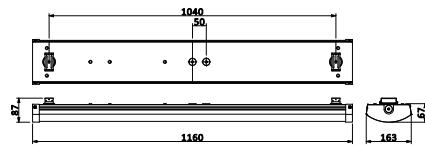
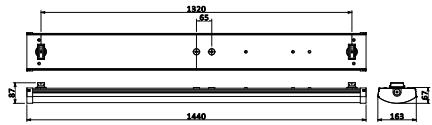


CoreLine FastSet All-in SM155C
L1200 RTP



CoreLine FastSet, Anbauleuchten

Abmessungsskizzen



Produktdetails



CoreLine FastSet SM155C_captive pins open_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_Backside L600_DPP

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

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 SM155C_End cap
2_DPP



CoreLine FastSet_Brackets in the
box

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

Produktdetails



CoreLine FastSet
SM155C_side_DPP



CoreLine FastSet SM155C_captive
pins closed_DPP



CoreLine FastSet
SM155C_connection_DPP

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

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	142 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	146 lm/W	3.000 lm
75074699	SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	145 lm/W	3.700 lm
51017399	SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440	All-in, Multi Lumen	148 lm/W	3.700 lm
51016699	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160	All-in, Multi Lumen	150 lm/W	3.000 lm

Betrieb und Elektrik

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten			
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	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

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten			
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	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, Anbauleuchten

Lichtregelung und Dimmen

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

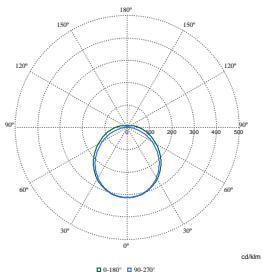
Genehmigung und Anwendung

CoreLine FastSet, Anbauleuchten

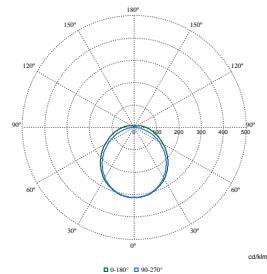
Order Code	Full Product Name	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
		61000-3-3	
51015999	SM155C 17_26S/830_840 PSU	1	0,4
	TW3 PI5 L602		
75070899	SM155C 48S/830_840 WIA	0,5	0,5
	TW3 PI5 L1160		
75071599	SM155C 60S/830_840 WIA	0,5	0,5
	TW3 PI5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

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

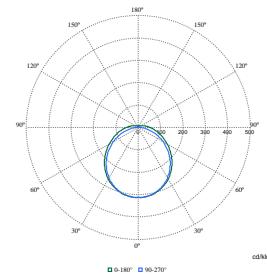
Polar Wide Diagrams



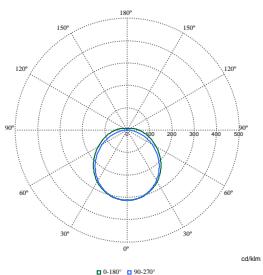
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



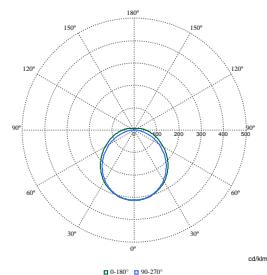
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



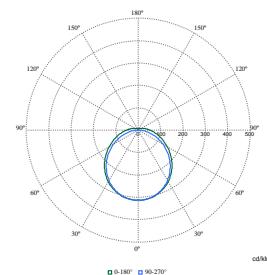
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



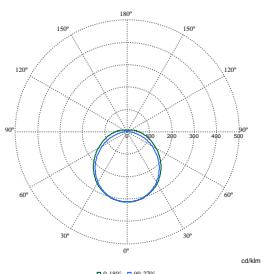
Polar Normal (separate) - null - 911401803687



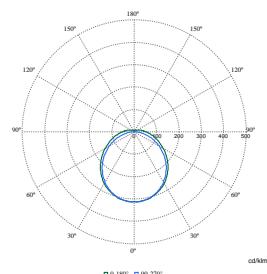
Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487



Polar Normal (separate) - null - 911401803387



Polar Normal (separate) - null - 911401803587

