

PHILIPS

Lighting



SmartBalance LED-Anbauleuchte

SM480C LED35S/830 PSR ACC-MLO ACW-NS

SmartBalance Surface Mounted - LED Module, system flux 3500 lm - 830 - regelbar, siehe Spannung Steuersignal - OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent - Wireless ZigBee

Obwohl es in vielen Fällen in erster Linie auf eine leistungsstarke funktionelle Beleuchtung ankommt, werden doch gerne Leuchten eingesetzt, die attraktiv und/oder unaufdringlich sind. Vor allem dort, wo die Leuchten an der Decke angebaut oder von der Decke abgehängt werden müssen, ist es eventuell nicht ganz einfach, beide Anforderungen zu erfüllen. SmartBalance ist eindeutig eine ideale Lösung für Deckenanbauleuchten und Pendelleuchten für die Spezifizierungsbranche. Sie bietet nicht nur eine hohe Energieeffizienz, sondern beeindruckt auch durch ihr attraktives und gleichzeitig zurückhaltendes Erscheinungsbild. Die SmartBalance lässt die Decke aufgeräumt wirken und erfüllt außerdem alle relevanten Bürobeleuchtungsnormen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	Betriebsgerät inklusive
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
	Optiktyp
	nein [-]
	Typ optische Abdeckung/Linse
	ACC-MLO [OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent]
	Ausstrahlungswinkel Leuchte
	100°
	Notfallbeleuchtung
	nein [-]
	Lichtregelung
	ACW-NS [Wireless ZigBee]
	Steuerungsschnittstelle
	Analog
	Anschluss
	Schnellsteckverbinder, 3-polig

SmartBalance LED-Anbauleuchte

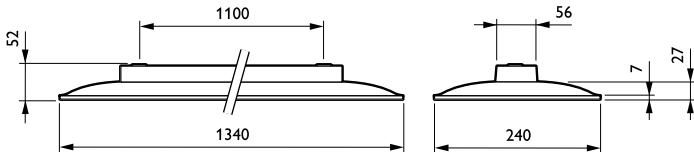
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Montage	Oberfläche
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
UL-Zeichen	Nein
Garantiedauer	5 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0.180 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Geometrie	Breite 0,24 m, Länge 1,34 m
Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acryl
Material Montageplatte	Steel
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1340 mm
Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	52 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert	3500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. korrig. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	35 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829126776800
Bestell-Produktnname	SM480C LED35S/830 PSR ACC-MLO ACW-NS
EAN/UPC - Produkt	8718291267768
Bestellcode	26776800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504087403
Nettogewicht (Einzelteil)	4.600 kg



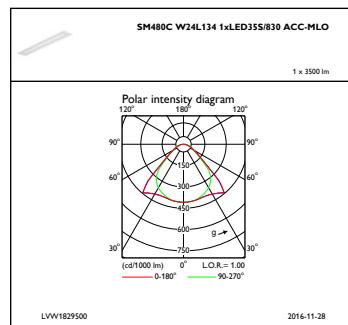
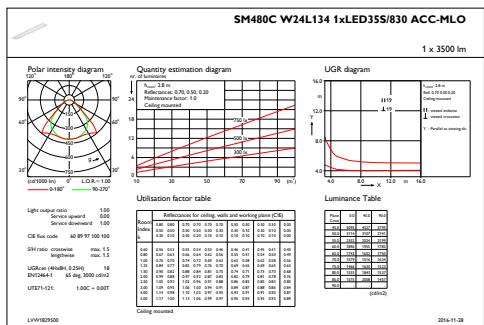
SmartBalance LED-Anbauleuchte

Abmessungsskizzen



SmartBalance SM480C

Photometrische Daten



IFGU1_SM480CW24L1341xLED35S830ACC-MLO

IFPC1_SM480CW24L1341xLED35S830ACC-MLO

