



SmartBalance LED-Anbauleuchte

SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO

SmartBalance Surface Mounted – 930 Warmweiß –
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise, und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	– °	Betriebsgerät	–
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Optiktyp	nein [-]

SmartBalance LED-Anbauleuchte

Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	SM480C [SmartBalance Surface Mounted]
Unified Glare Rating CEN	19

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0,180 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylat
Material Montageplatte	Stahl
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1340 mm
Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	52 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	52 x 240 x 1340 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	34,5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L85
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

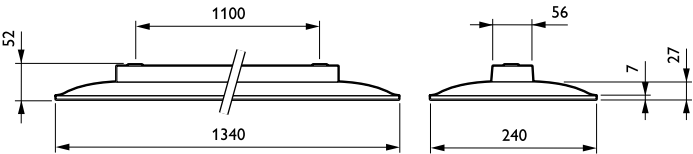
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996620100
Bestell-Produktname	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO
EAN/UPC - Produkt	8718699966201
Bestellcode	96620100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100432
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	4,500 kg

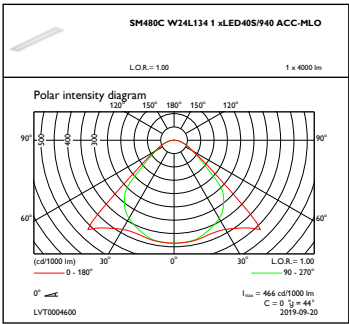


Abmessungsskizzen

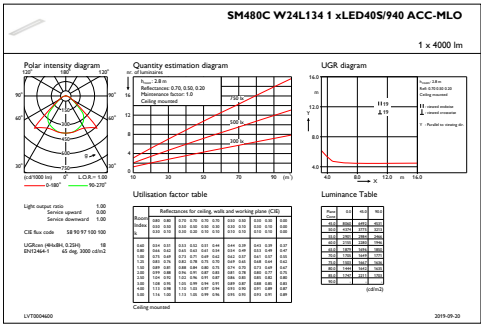


SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO

Photometrische Daten



OFPC1_SM480CW24L1341xLED40S940ACC-MLO



IFGU1_SM480CW24L1341xLED40S940ACC-MLO

