



SmartBalance LED-Pendelleuchte

SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2

SmartBalance Suspended 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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Kabel	Integriert
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	nein [-]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Garantiedauer	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	DALI	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
		Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20

SmartBalance LED-Pendelleuchte

RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
Unified Glare Rating CEN	16

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	Acryl
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1340 mm
Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 240 x 1340 mm (2 x 9.4 x 52.8 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	113 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	34.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

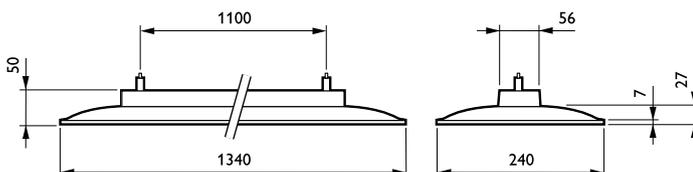
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996630000
Bestell-Produktname	SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2
EAN/UPC - Produkt	8718699966300
Bestellcode	96630000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505100442
Nettogewicht (Einzelteil)	4.650 kg



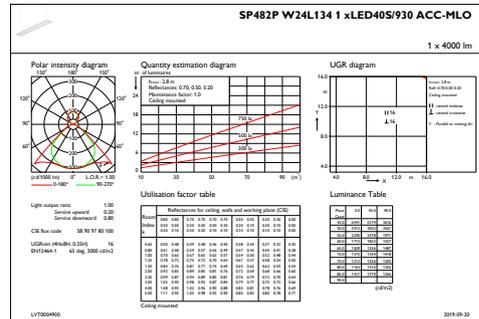
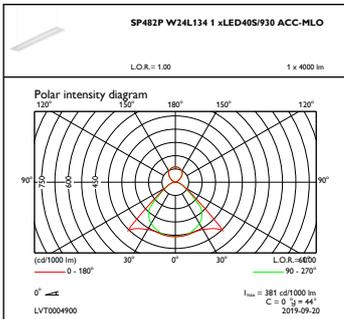
Hinweise

Abmessungsskizzen



SmartBalance SP480P/SP482P

Photometrische Daten



OFPC1_SP482PW24L1341xLED40S930ACC-MLO

IFGU1_SP482PW24L1341xLED40S930ACC-MLO

