



SmartBalance LED-Pendelleuchte

SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH

SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent - Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss

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			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Lichtquelle austauschbar	Nein
Lampenfamiliencode	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Betriebsgerät	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Sockel	- [-]	Betriebsgerät inklusive	Ja
		Optiktyp	nein [-]

SmartBalance LED-Pendelleuchte

Typ optische Abdeckung/Linse	ACC-MLO [OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lichtregelung	Nein [Nein]
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Montage	SM2 [Einzel-Seilabhängung, mit Deckenbaldachin und integriertem elektrischem Anschluss]
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
Blendschutzzubehör	nein [-]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
PFC-Zubehör	N/A
Product Family Code	SP482P [SmartBalance Suspended Mounted]
Unified Glare Rating CEN	16

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	0-16 V DC DALI
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	Polykarbonat
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
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	32 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

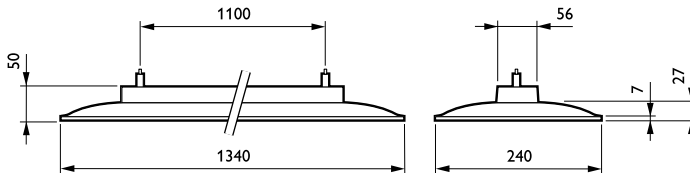
Gesamt-Produktcode	871829126758400
Bestell-Produktname	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH

SmartBalance LED-Pendelleuchte

EAN/UPC - Produkt	8718291267584
Bestellcode	26758400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910504083803

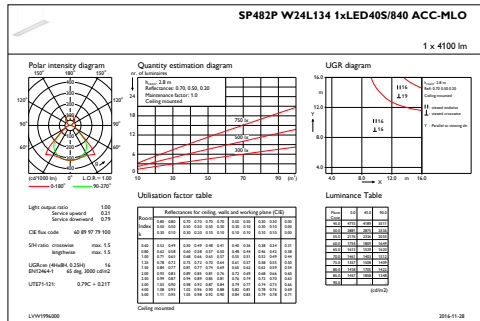
Nettogewicht (Einzelteil)	4,500 kg
---------------------------	----------

Abmessungsskizzen

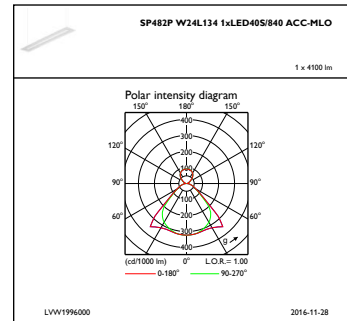


SmartBalance SP480P/SP482P

Photometrische Daten



IFGU1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO



IFPC1_SP482PW24L1341xLED40S840ACC-MLO

