



SmartBalance abgehängt, SpaceWise

SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM2

SmartBalance Suspended Mounted, LED Module, system flux 3500 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Acrylat-Microlinsenoptik, klar, SpaceWise-kompatibel

Philips SpaceWise bietet den Kunden die sehr realen Vorteile einer Steuerung – zum Beispiel Energieeinsparungen, Sehkomfort und individuelle Einstellung – ohne dass hierfür eine verkabelte Infrastruktur benötigt wird.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Produktfamiliencode	
Lampenfamiliencode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]	
Sockel	- [-]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtregelung	SpaceWise-kompatibel
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät	-	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichttechnische Daten	
		Lichtstrom	3.500 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	111 lm/W

SmartBalance abgehängt, SpaceWise

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Acrylat-Microlinsenoptik, klar
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	48 A
Einschaltzeit	0,180 ms
Energieverbrauch	31,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (1,7 m) ohne Steckverbinder, 5-polig, weiß
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Acrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.340 mm

Gesamte Breite	240 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 240 x 1340 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM2
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SWZ SM2
Gesamt-Produktcode	871869907133200
Bestellcode	07133200
Material-Nr. (12NC)	910504109603
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699071332
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699071332

SmartBalance abgehängt, SpaceWise

Abmessungsskizzen

