



SmartBalance – Leistungsstärke und durchdachtes Design

SmartBalance LED-Anbauleuchte

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.

Vorteile

- Senkung der Betriebskosten – energieeffizienter als Leuchtstofflampenleuchten
- Attraktives, unaufdringliches Design
- Erfüllt Norm für die Bürobeleuchtung

Merkmale

- Lichtausbeute >90 lm/W, ermöglicht Energiekosteneinsparungen von ca. 30%
- SmartBalance erfüllt UGR 19 und zwei Ausführungen von L65: 1500/3000 cd/m²
- Mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät
- Optional: Funksteuerung WirelessZigbee für mehr Komfort (Dimmen und Schalten)
- Nutzlebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

SmartBalance LED-Anbauleuchte

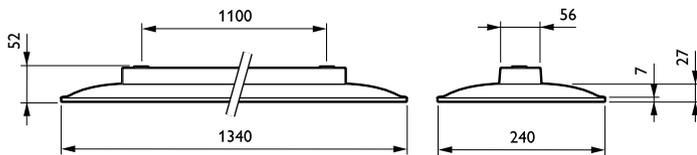
Anwendung

- Büroräume
- Besprechungsräume
- Empfangsbereiche
- Unterrichtsräume
- Verkaufsräume

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.

Abmessungsskizzen



Produktdetails



IPDP_SM480Ci_0001-Detail

photo



IPDP_SM480Ci_0003-Detail

photo



IPDP_SM480Ci_0005-Detail

photo



IPDP_SM480Ci_0007-Detail

photo

SmartBalance LED-Anbauleuchte

Produktdetails



IPDP_SM480Ci_0011-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0013-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0015-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0017-Detail photo



SmartBalance LED-Anbauleuchte

Allgemeine Eigenschaften

Socket	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Betriebsgerät	-
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Produktfamiliencode	SM480C

Lichttechnische Daten

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Optik	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

CE-Zeichen	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Schlagschutz (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Initialkennwerte (IEC konform)

Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Anwendungsparameter

Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lampenfamilie
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	LED35S
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-
96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Optikabdeckung/Linsentyp
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	Acrylat-Microlinsenoptik, klar
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-

Order Code	Full Product Name	Optikabdeckung/Linsentyp
96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

SmartBalance LED-Anbauleuchte

Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	Order Code	Full Product Name	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	0,01 %	96621800	SM480C LED40S/940 PSD ACC-MLO	-
96620100	SM480C LED40S/930 PSD ACC-MLO	-	96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

