



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

Spezifikationen

Typ	SM480C
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Leistung (+/-10%)	noch festzulegen
Abstrahlungswinkel	noch festzulegen
Lichtstrom	3000 oder 3500 lm
Ähnlichste	3000 oder 4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	>80
Nutzlebensdauer	70.000 Stunden
L70B50	
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden
L80B50	
Nutzlebensdauer	25.000 Stunden
L90B50	
Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	
Durchschnittliche	+25 °C
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmfunktion	Dimmbar
Regelsystem-Eingang	DALI
Optionen	Notbeleuchtung: 1.5 Stunde Deckenmontierter Vorschaltgeräte-Adapter
Material	Gehäuse: Polycarbonat und Stahlblech, lackiert Optik: PMMA oder Polycarbonat
Farbe	Weiß (WH) oder Silbergrau (SI)
Optic	OLC-Microlinsenoptik aus PMMA, hochtransparent (ACC-MLO)
Anschluss	Steckanschlussklemme (PI)
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
Installation	Einzelanordnung; Leuchte wird in mitgelieferter vormontierter Deckenplatte fixiert. Durchgangsverdrahtung möglich Optional: Decken-Montageadapter für Weiterverdrahtung

Versions



SmartBalance LED-Anbauleuchte

Produktdetails



SmartBalance LED-Anbauleuchte

Produktdetails



SmartBalance LED-Anbauleuchte

Anwendungsparameter

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP40

Dimmen

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

Elektrische Kenndaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	ACC-MLO
Betriebsgerät inklusive	Ja
Notbeleuchtung	nein
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Lampenfamiliencode	LED35S
Lichtregelung	Nein
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	nein
Produktfamiliencode	SM480C
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
Geometrie	Breite 0,24 m, Länge 1,34 m

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	Blendschutzzubehör
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	-	-
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	-°	nein

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

SmartBalance LED-Anbauleuchte

Full						Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute
26756000	SM480C LED35S/840 PSD	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	117 lm/W		ACC-MLO				
						27352300	SM480C LED35S/830 PSD	(0.43, 0.40)	3000 K	≥80	109 lm/W
							ACC-MLO				

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	30 W	27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	32 W

