



SmartBalance – Leistungsstärke und durchdachtes Design

SmartBalance LED-Pendelleuchte

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 Leuchtstofflampen
- Attraktives, unaufdringliches Design – lässt die Decke aufgeräumter wirken
- Erfüllt Norm für Bürobeleuchtungen

Merkmale

- direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchte
- 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) und Kupplungsstück für Lichtbandanordnung (bis zu 3 Leuchten)
- Nutzlebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

SmartBalance LED-Pendelleuchte

Anwendung

- Büroräume
- Besprechungsräume
- Empfangsbereiche
- Unterrichtsräume
- Verkaufsräume

Spezifikationen

Typ	SP480P (direkte Beleuchtung) SP482P (direkte/indirekte Beleuchtung)
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Leistung (+/-10%)	noch festzulegen
Abstrahlungswinkel	noch festzulegen
Lichtstrom	3000, 3500 oder 4000 lm
Ähnlichste	3000 oder 4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	>80
Ra	
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden
Ausfallrate	1% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
eich	

Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Dimmfunktion	Dimmbar
Regelsystem-Eingang	1-10 V oder DALI
Optionen	Notbeleuchtung: 1.5 Stunde Kupplungsstück
Material	Gehäuse: Polycarbonat und Blech Abdeckung: PMMA oder Polycarbonat Optik: Acrylat oder Polycarbonat
Farbe	Weiß (WH) oder Silbergrau (SI)
Optic	OLC-Microlinsenoptik aus klarem Acryl (ACC-MLO)
Anschluss	Steckanschlussklemme (PI)
Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
Installation	Hängemontage mit einem Satz aus einzelnen Stahlseilabhängungen einschließlich Netzkabel, 170 cm Abhängesatz SM1: Satz mit zwei Metallrohren Abhängesatz SM2: Satz mit Deckenkappe und Metallrohr Abhängesatz SMT1: Clip-Verbindung mit freiliegenden T-Tragprofilen mit zwei Stahlseil-Abhängungen Höhenverstellung mittels Reutlinger-Seilklemmen Durchgangsverdrahtung möglich Optional: Kupplungsstück für mechanische und elektrische Verbindung von zwei abgehängten Leuchten

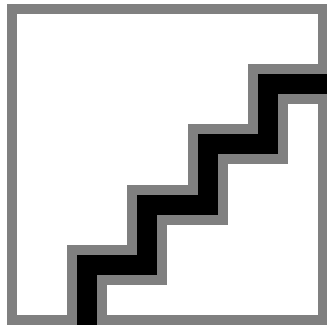
Versions



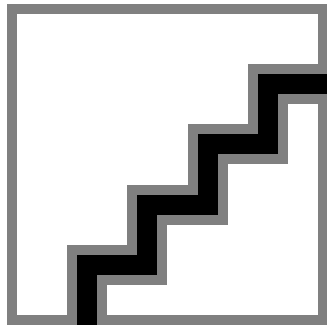
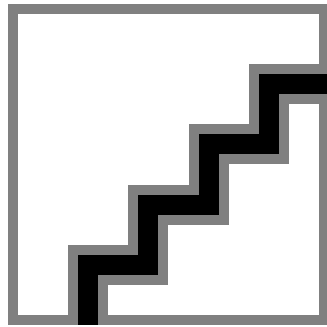
SmartBalance Suspended Mounted - LED Module, system flux 3500 lm

SmartBalance LED-Pendelleuchte

Produktdetails



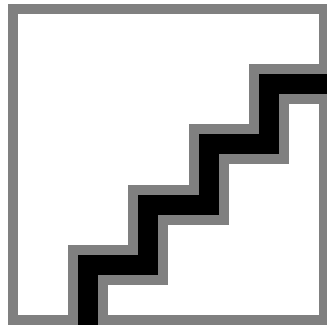
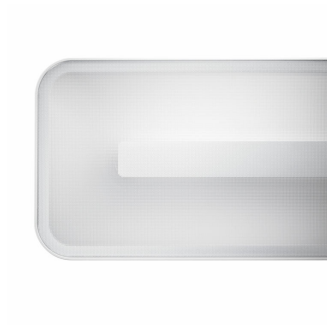
IPDP_SP480Pi_0001-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0005-Detail photo



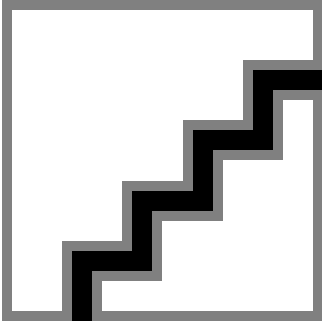
Lichtaustrittsfenster für indirektes Licht an Oberseite der Leuchte



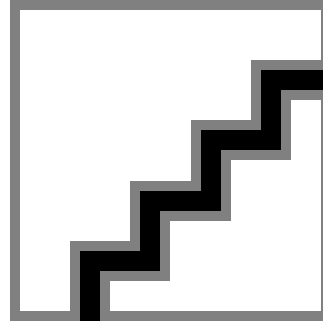
IPDP_SP480Pi_0011-Detail photo

SmartBalance LED-Pendelleuchte

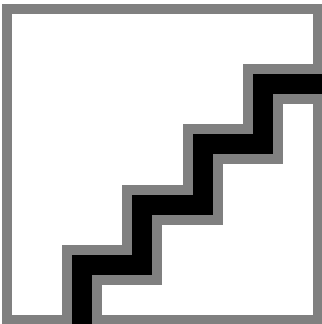
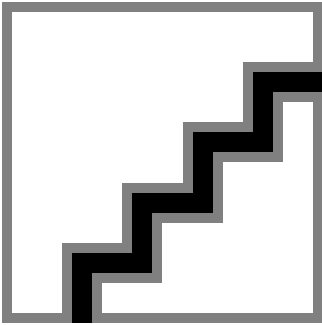
Produktdetails



IPDP_SP480Pi_0013-Detail photo



IPDP_SP480Pi_0015-Detail photo



Zubehör



Ordercode 26503000



Ordercode 26504700

SmartBalance LED-Pendelleuchte

