



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



**PHILIPS**

### Merkmale

- Lichtausbeute >90 lm/W, ermöglicht Enregiekosteneinsparungen von ca. 30%
- Kompakt, leicht und unaufdringlich
- SmartBalance erfüllt UGR 19 und zwei Stufen von L65, nämlich 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>

### Anwendung

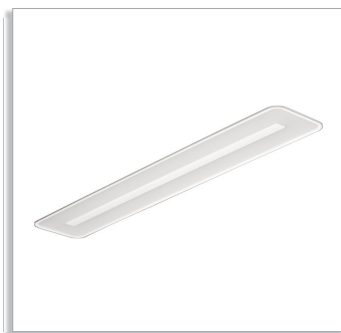
- Allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen, die eine Deckenanbaumontage oder Abhängemontage erfordern

- SmartBalance bietet eine Reihe von Optionen, um die Anforderungen des Spezifizierungsgeschäfts zu erfüllen, zum Beispiel (drahtlos) über DALI regelbare Notfallbeleuchtung, Kupplungsstücke

### Spezifikationen

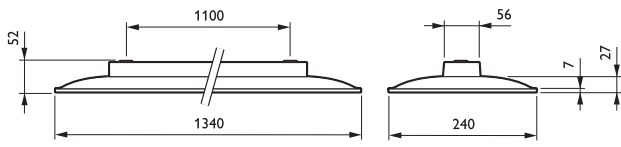
• Typ	SM480C	• Material	Gehäuse: Polycarbonat und Blech Abdeckung: PMMA oder Polycarbonat Optik: Acrylat oder Polycarbonat
• Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R	• Farbe	Weiß (WH) oder Silbergrau (SI)
• Leistung (+/-10%)	noch festzulegen	• Optic	OLC-Microlinsenoptik aus Acryl (AC-MLO) OLC-Microlinsenoptik aus klarem Acryl (ACC-MLO) OLC-Microlinsenoptik aus Polycarbonat (PC-MLO)
• Abstrahlungswinkel	noch festzulegen	• Anschluss	Steckanschlussklemme (PI)
• Lichtstrom	3000 oder 3500 lm	• Wartung	Optisches Modul auf Lebenszeit abgedichtet; keine Innenreinigung erforderlich
• Ähnlichste Farbtemperatur	3000 oder 4000 K	• Installation	Einzelanordnung; Leuchte wird in mitgelieferter vormontierter Deckenplatte fixiert. Durchgangsverdrahtung möglich Optional: Verwendung von deckenmontiertem Vorschaltgeräte-Adapter
• Farbwiedergabeindex	>80		
• Lichtstromstabilität - L90F50	30.000 Stunden bei 25 °C		
• Lichtstromstabilität - L70F50	50.000 Stunden bei 25 °C		
• Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 °C		
• Treiber	integriert		
• Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz		
• Dimmfunktion	Dimmbar		
• Regelsystem-Eingang	1-10 V oder DALI		
• Optionen	Notbeleuchtung: 1.5 Stunde Deckenmontierter Vorschaltgeräte-Adapter		

### Verwandte Produkte

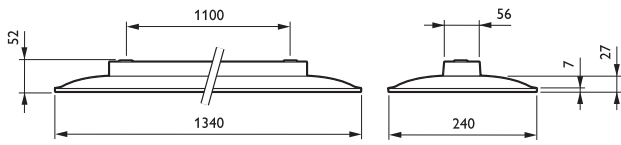


SmartBalance surface mounted SM480C  
luminaire

Abmessungsskizzen



SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO



SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO

Produktdetails



SmartBalance surface-mounted – easy electrical connection



LED engine connector: easy connection



Surface-mounted installation; freedom in inserting the mains wire



Gear tray spring: easy to click the gear tray onto the housing



Front view

## Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Lampenfamilie	Farbtemperatur	Lichtquelle austauschbar	Betriebsgerät, integriert	Wanne, Abdeckung	Steuereinheit	Dimmbar	Schutzklasse	Schutzart	Schlagfestigkeit (IK)
267560 00	SM480C	LED355	4000	Nein	Ja	ACC-MLO	nein	Ja	SK I	IP40	IK06
273493 00	SM480C	LED305	4000	Nein	Ja	AC-MLO	nein	Ja	SK I	IP40	IK06
273509 00	SM480C	LED305	3000	Nein	Ja	AC-MLO	nein	Ja	SK I	IP40	IK06
273523 00	SM480C	LED355	3000	Nein	Ja	ACC-MLO	nein	Ja	SK I	IP40	IK06
267713 00	SM480C	LED355	4000	Nein	Ja	ACC-MLO	ACW-NS	Ja	SK I	IP40	IK06
267768 00	SM480C	LED355	3000	Nein	Ja	ACC-MLO	ACW-NS	Ja	SK I	IP40	IK06

## Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	CE-Zeichen
267560 00	SM480C	CE
273493 00	SM480C	CE
273509 00	SM480C	CE
273523 00	SM480C	CE
267713 00	SM480C	CE
267768 00	SM480C	CE

## Elektrische Kenndaten

Bestellnummer	Produktfamilie	Systemleistung	Netzspannung
267560 00	SM480C	40 W	220-240 V
273493 00	SM480C	40 W	220-240 V
273509 00	SM480C	41 W	220-240 V
273523 00	SM480C	41 W	220-240 V
267713 00	SM480C	40 W	220-240 V
267768 00	SM480C	41 W	220-240 V

## Lichttechnische Eigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Farbwiedergabeindex	Leuchtenlichtstrom
267560 00	SM480C	>80	3500 Lm
273493 00	SM480C	>80	3000 Lm
273509 00	SM480C	>80	3000 Lm
273523 00	SM480C	>80	3500 Lm
267713 00	SM480C	>80	3500 Lm
267768 00	SM480C	>80	3500 Lm

## Gehäuseeigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Geometrie
267560 00	SM480C	W24L134
273493 00	SM480C	W24L134
273509 00	SM480C	W24L134
273523 00	SM480C	W24L134
267713 00	SM480C	W24L134
267768 00	SM480C	W24L134



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, August 28  
Änderungen vorbehalten