

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	PS54140902
Serie:	PERFORMA
EAN:	4037293162449
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ schwarz
 ■ IP54 ■ 220-240 V/AC + 170-250 V/DC ■ 14 W ■ 3000 K ■
 1723 lm ■ Inkl. LED-Netzgerät

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP54. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Maße Netzgerät (L x B x H): 120x45x28mm.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (NEMA)	3	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Spannungsart	AC	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Eingangsspannung 2 [V]	170 - 250	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Spannungsart 2	DC	Mit Leuchtmittel	ja
Frequenz	50/60 Hz	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzklasse	II	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Nennstrom [mA] – Stufen	350	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Nennstrom [mA] – werkseitig	350	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123
Form	rund	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtaustritt	direkt
Montagerichtung	horizontal	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	5603
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtverteilung	symmetrisch
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtfarbe	weiß
Mit Befestigungsmaterial	ja	Reflektor	hochglänzend
Außendurchmesser [mm]	125	Reflektorfarbe	Silber
Höhe/Tiefe [mm]	42	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	100 - 100	Ausstrahlungswinkel	36
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	42 - 42	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Max. Systemleistung [W]	14	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	14	Gehäusefarbe	schwarz
Systemleistung – Stufen [W]	14	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	nein	Oberfläche gebürstet	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1723	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lichtstrom (min./max.)	1723 - 1723	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1723	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Lichtstrom – Stufen (lm)	1723	Beschaffenheit der Abdeckung	klar

Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Schraubklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Geeignet für Notlicht	ja
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Dimmbar	ja

Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,41
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true

Zubehör

PS541401EBR

Reduzierring für PERFORMA100



PS541413EBR

Reduzierring für PERFORMA100



PS541409EBR

Reduzierring für PERFORMA100

