

Produktinformation PolaronIQ WD2D LED3000-830 ETDD

TOC: 6671451



Leuchtentyp

Exclusive LED-Wand- und Deckenleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung.

Anwendungsbereiche

Für repräsentative Allgemein- und Ergänzungsbeleuchtung in Bereichen mit hohem architektonischen Anspruch, wie z. B. Ausstellungsräume, Banken, Eingangsbereiche, Flure, Foyers, Gaststätten, Hotels, Publikumsbereiche, Wohnbereiche.

Montagearten

Anbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. In Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Einbau- oder Halbeinbauleuchte zu verwenden.

Optisches System

Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 2900 lm, Anschlussleistung 27 W, Lichtausbeute der Leuchte 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$, Lebensdauer $L_{85} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$.

Leuchtenkörper

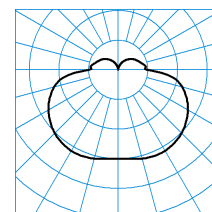
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchendurchmesser $\varnothing 403 \text{ mm}$, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

Ausschreibungstext

Exclusive LED-Wand- und Deckenleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Anbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. In Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Einbau- oder Halbeinbauleuchte zu verwenden. Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten. Leuchtenlichtstrom 2900 lm, Anschlussleistung 27 W, Lichtausbeute der Leuchte 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$, Lebensdauer $L_{85} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchendurchmesser $\varnothing 403 \text{ mm}$, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse I, Schutzart IP40, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650 $^\circ\text{C}$. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



Datei TX049144
UGR I = 24.0
UGR q = 24.0

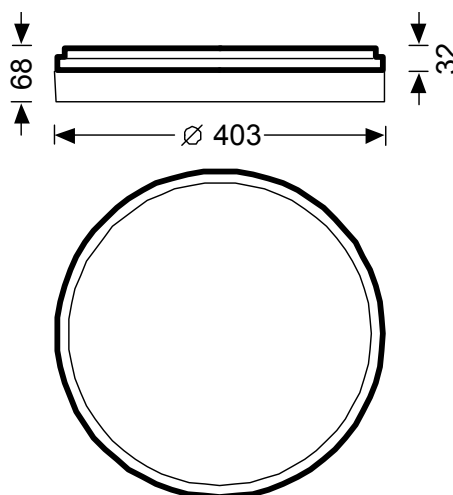
c0-c180
c90-c270



Farbe	weiß (...01)
Gewicht	3,05 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 $^\circ\text{C}$
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP40
DIN 5040	B21
η_{LB}	1,00



BMUB
FÖRDERUNG



Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6446700	PolaronIQ WD2 BE
6335500	PolaronIQ WD2 C
6372000	PolaronIQ WD2 C MP M73
6372100	PolaronIQ WD2 C MP M84
6335300	PolaronIQ WD2 C1
6372200	PolaronIQ WD2 C1 MP M73
6372300	PolaronIQ WD2 C1 MP M84