

# Produktinformation PolaronIQ WD2 LED2000-830 ETDD

## TOC: 6333851



### Leuchtentyp

Exclusive LED-Wand- und Deckenleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit überwiegend indirekt 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 überwiegend indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung, Abschirmung erfolgt durch Primärblende. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten.

### LED-System

Leuchtenlichtstrom 1700 lm, Anschlussleistung 17 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchtdurchmesser Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

### Ausschreibungstext

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

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

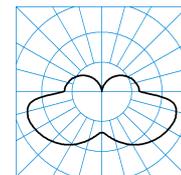
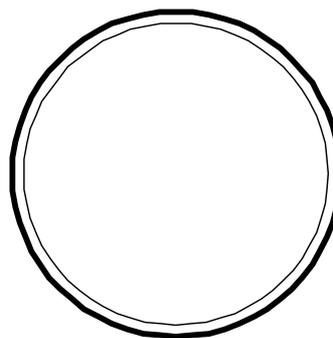
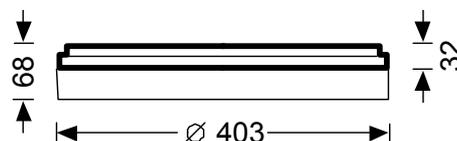
Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche.

Mit überwiegend indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung, Abschirmung erfolgt durch Primärblende. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten.

Leuchtenlichtstrom 1700 lm, Anschlussleistung 17 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h.

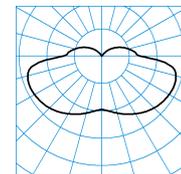
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchtdurchmesser Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

Schutzklasse I, Schutzart IP40, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



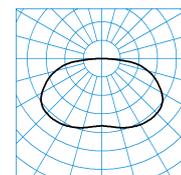
Datei TX040719  
B21  
UGR I = 22.8  
UGR q = 22.8  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX041050  
+ WD2 C  
B21  
UGR I = 23.6  
UGR q = 23.6  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX041051  
+ WD2 C1  
A30  
UGR I = 25.1  
UGR q = 25.1  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	weiß ( ...01)
Gewicht	3,15 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP40
DIN 5040	B21
Eta <sub>LB</sub>	1,00



### 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