

# Produktinformation PolaronIQ WD1D LED1000-830 ETDD

## TOC: 6333251



### 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 1000 lm, Anschlussleistung 11 W, Lichtausbeute der Leuchte 91 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

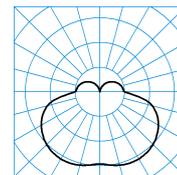
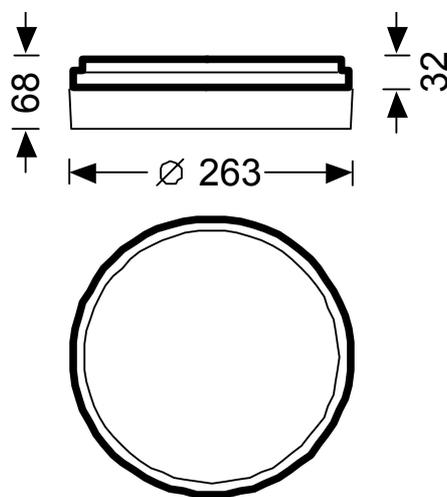
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchtdurchmesser Ø 263 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

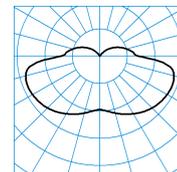
### Ausschreibungstext

Exclusive LED-Wand- und Deckenleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit 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 1000 lm, Anschlussleistung 11 W, Lichtausbeute der Leuchte 91 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 263 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).



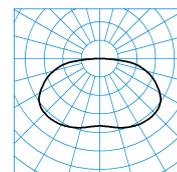
Datei TX040717  
B21  
UGR I = 22.4  
UGR q = 22.4  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX041046  
+ WD1 C1  
B21  
UGR I = 23.8  
UGR q = 23.8  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX041047  
+ WD1 C1  
A30  
UGR I = 25.9  
UGR q = 25.9  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	weiß ( ...01)
Gewicht	1,59 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP40
DIN 5040	B21
Eta LB	1,00



### Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6335400	PolaronIQ WD1 C
6459900	PolaronIQ WD1 C MP M73
6460000	PolaronIQ WD1 C MP M84
6335200	PolaronIQ WD1 C1
6460100	PolaronIQ WD1 C1 MP M73
6460200	PolaronIQ WD1 C1 MP M84