

# Produktinformation PolaronIQ WD1D LED1000-840 ET

## TOC: 6333340



### 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 1050 lm, Anschlussleistung 11 W, Lichtausbeute der Leuchte 96 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 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

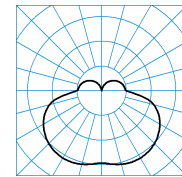
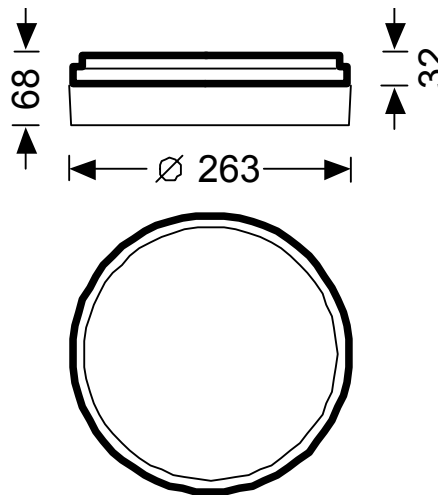
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchtendurchmesser Ø 263 mm, Leuchtenhöhe 68 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C.

### Elektrische Ausführung

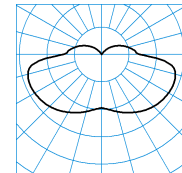
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Ausschreibungstext

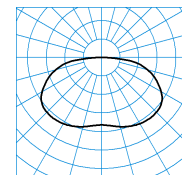
Exclusive LED-Wand- und Deckenleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Anbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. In Verbindung mit entsprechendem Zubehör auch als Einbau- oder Halbeinbauleuchte zu verwenden. Kreisringförmige Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Optionale Einbaugehäuse werden als zusätzliche, umschließende Sekundärreflektoren zum lichttechnisch wirksamen Teil der Leuchten. Leuchtenlichtstrom 1050 lm, Anschlussleistung 11 W, Lichtausbeute der Leuchte 96 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 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. Leuchtendurchmesser 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, schaltbar.



Datei TX040718  
B21  
UGR I = 22.5  
UGR q = 22.5  
Eta LB 1,00



Datei TX041048  
+ WD1 C1  
B21  
UGR I = 24.0  
UGR q = 24.0  
Eta LB 1,00



Datei TX041049  
+ WD1 C1  
A30  
UGR I = 26.1  
UGR q = 26.1  
Eta LB 1,00



Farbe	weiß ( ...01)
Gewicht	1,59 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
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