

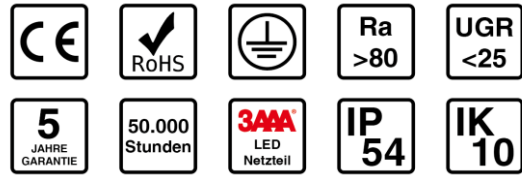
## LED Wand- und Deckenanbauleuchte

L-CL-FLATRB1840 | 18 W 4.000 K Rund Schwarz



### Produkteigenschaften:

- Polycarbonat Abdeckung
- Alu-Druckguss
- Schutzart IP54
- Stoßfestigkeit IK10
- Lebensdauer 50.000h (L80/B10) bei 25°C



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Systemleistung	18 W
Eingangsspannung AC	220...240 V
Eingangsspannung DC	-
Leistungsfaktor	> 0,9
Frequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt (THD)	≤ 15%
Ausgangsstrom	350 mA
Dimmbarkeit	Nein
Flimmerfrei	Ja
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16A	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10A	41
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16A	68

#### Photometrische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	1.566 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 4
Abstrahlwinkel	110°
UGR	< 25

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial	ALU
Gehäusefarbe	Schwarz
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Metall, PC
Länge	355 mm
Breite	355 mm
Höhe	55 mm
Produktgewicht	2,7 kg

#### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100.000
Lebensdauer L70/B50 bei 25°C	60.000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25°C	50.000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25°C	30.000 h

### Standards & Zertifikate

Schutzart	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN 62778	-
Schutzklasse	I
CE-Zeichen	Ja
RoHS-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen (Netzteil)	-
D-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-15...+35 °C
----------------------------	--------------

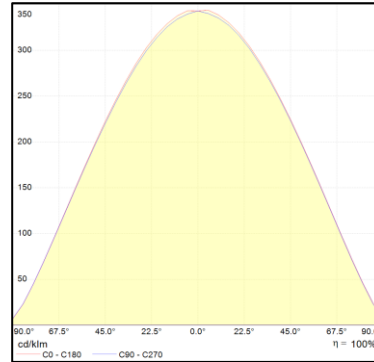
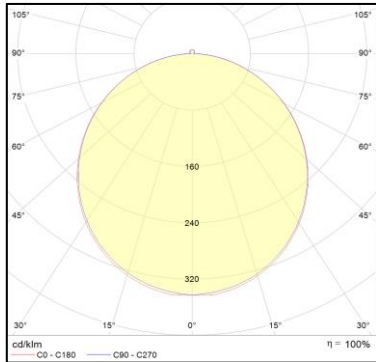
### Produktdaten

Artikelnummer	L-CL-FLATRB1840
GTIN (EAN)	4251451913203
Einzelverpackung Länge	405 mm
Einzelverpackung Breite	390 mm
Einzelverpackung Höhe	80 mm
Bruttogewicht (Einzelteil)	2,9 kg
Verpackungseinheit	4 Stück
Versandschachtel Länge	415 mm
Versandschachtel Breite	340 mm
Versandschachtel Höhe	410 mm
Bruttogewicht (Versandschachtel)	13,7 kg

### Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Anbau
Montageort	Decke/Wand
Durchgangsverdrahtung	Ja
Anschlussart	Anschlussklemme 3-polig (L, N, PE)

## Lichtverteilung



## Ausschreibungstext

**Artikelnummer: L-CL-FLATRB1840**

### LED Wand- und Deckenanbauleuchte

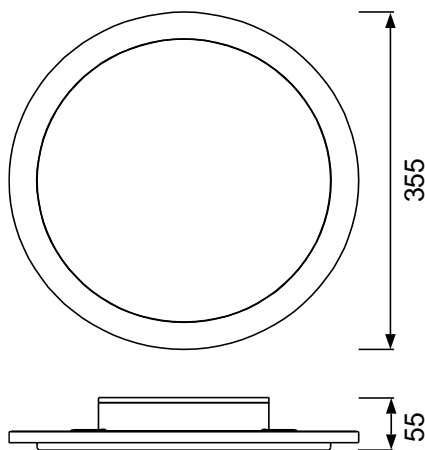
Gehäuse aus hochwertigem Aluminium, mit schlagfester, opaler flacher Abdeckung  
 nur 55mm tief, Gehäusefarbe Schwarz  
 Für den Außenbereich geeignet, IP54  
 höchste Schlagfestigkeit IK10  
 Lichtstrom 1.515 lm  
 Abstrahlwinkel 110°  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabewert CRI >80  
 UGR <25

Installation mit Schnellmontagebügel  
 leuchtet direkt/indirekt, homogene Lichtverteilung

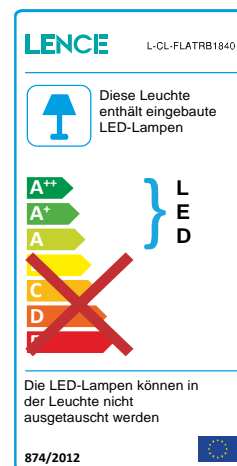
Abmessungen 355 x 55 mm, rund  
 5 Jahre Garantie, 50.000h  
 Gewicht inkl. Verpackung 3,2 kg

## Abmessungen

Einheit: mm



## Energielabel



## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.