

EFFEKTA SQUARE

LED... für Interieur, aus Kunststoff, anliegend



04/2018

EFFEKTA ROUND



... für Interieur, in Kreisform, aus Kunststoff, anliegend.

GEBRAUCH

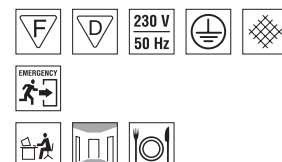
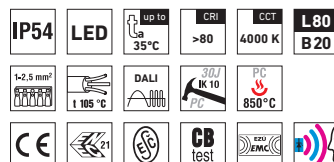
Diese Leuchten sind für Büros, Gänge, Schulinterieur, Bibliotheken, Hörsäle, Sanitärräume, Krankenhäuser und Abfertigungshallen geeignet.

Durch hohe Lichtkraft und niedrigen Stromverbrauch stellen diese Leuchten eine geeignete Ersatzung für kompakte Leuchtstoffleuchten und für Leuchten mit Fluoreszenzröhren dar.

VORTEILE

- Schutzart der Leuchte **IP54**
- **Max. Umgebungstemperatur bis zu $t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L80B20
- Diffusor: transluzentes Polykarbonat (PC) = hohe mechanische Beständigkeit
- Festplatte: weißes Polykarbonat (PC) = hohe mechanische Beständigkeit
- Im Vergleich mit Röhren T5 um bis 50 % geringerer Stromverbrauch
- In DALI Durchführung die Möglichkeit eines kontinuierlichen Lichtstroms in gesamter Lebensdauer (CLO)

- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Auf Antrag CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K
- Option in dimmbarer oder Notausführung
- Zertifizierung: ESČ, ENEC, CB

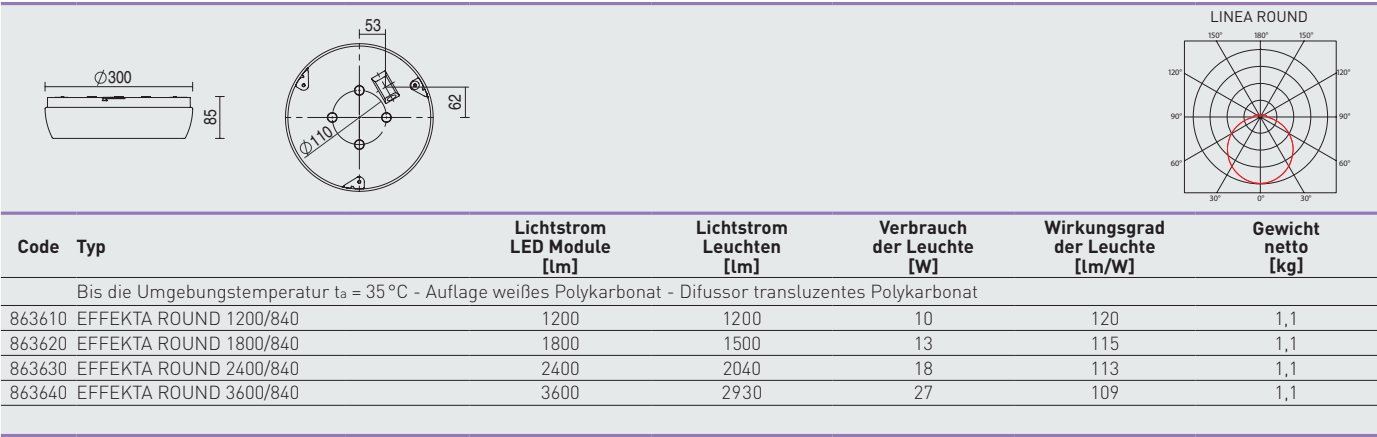


EFFEKTA ROUND



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: IP54
- Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 35^\circ\text{C}$, Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ\text{C}$ in der Durchführung mit der Notstromquelle M1h
- Maximale Systemwirksamkeit: 117 lm/W
- Angegebene Werte der Stromaufnahme und des Lichtstroms sind nach gültigen Standards in der Toleranz $\pm 7,5\%$
- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L80B20
- Diffusor: transluzentes Polykarbonat (PC), UV stabil, stoßfest
- Festplatte: weißes Polykarbonat (PC), UV stabil, stoßfest
- Reflektor: weißer Stahlblech (RAL 9003)
- Drehverschluss: Polyamid + 10 % Glasfaden
- Dichtung: Polyurethan (PUR), ausgeschäumte Nut der Festplatte
- Kabelausführungen: Gummi (SBS)
- Klemmplatte: schraubenlose fünfpolige (in der Grundausführung)
- Elektroausstattung: LED Module, Stromspeisung oder Stromspeisung DALI



Code	Typ	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]
Bis die Umgebungstemperatur $t_a = 35^\circ\text{C}$ - Auflage weißes Polykarbonat - Difusor transluzentes Polykarbonat						
863610	EFFEKTA ROUND 1200/840	1200	1200	10	120	1,1
863620	EFFEKTA ROUND 1800/840	1800	1500	13	115	1,1
863630	EFFEKTA ROUND 2400/840	2400	2040	18	113	1,1
863640	EFFEKTA ROUND 3600/840	3600	2930	27	109	1,1

863610 EFFEKTA ROUND 1200/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 18 W
863620 EFFEKTA ROUND 1800/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 26 W
863630 EFFEKTA ROUND 2400/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 18 W
863640 EFFEKTA ROUND 3600/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 26 W

EFFEKTA ROUND

Difusor aus transluzentem Polykarbonat

Code	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	Sensor	Sensor M1h
863610	EFFEKTA ROUND 1200/840	863614	863615	863613	863617	863611	863616
863620	EFFEKTA ROUND 1800/840	863634	863635	863633	863637	863621	863626
863630	EFFEKTA ROUND 2400/840	863654	863655	863653	863657	x	x
863640	EFFEKTA ROUND 3600/840	863664	863665	863663	863667	x	x

Beispiele der Typenbezeichnung 863637 = EFFEKTA ROUND 1800/840 **DALI M1h**

ERLÄUTERUNG

- DALI** – Ausführung mit digital dimmbarer Speisung DALI
Sensor – Mikrowellen-Bewegungsmelder

M1h – Notstromquelle mit Operationszeit 1 Stunde (SA) für die Dauer- sowie Notbeleuchtung
M3h – Notstromquelle mit Operationszeit 3 Stunden (SA) für die Dauer- sowie Notbeleuchtung
Akkumulatoren sind vor der Inbetriebsetzung zu formatieren. Bei der Montage sind die in der Montageanleitung angeführten Anweisungen einzuhalten.

ARTEN DER BEFESTIGUNG UND DETAIL LEUCHTEN

Mit Holzschrauben direkt an die Decke oder an die Wand

