

EFFEKTA ROUND



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

GEBRAUCH

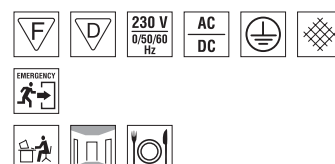
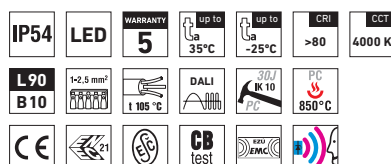
Diese Leuchten sind für Büros, Gänge, Schulinterieure, Bibliotheken, Hörsäle, Sanitärräume, Krankenhäuser und Abfertigungshallen geeignet.

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

VORTEILE

- Schutzart der Leuchte **IP54**
- Maximale Umgebungstemperatur bis **t_a = 35 °C**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Diffusor: transluzentes Polykarbonat (PC) = hohe mechanische Beständigkeit
- Leuchtenunterteil: weißes Polykarbonat (PC) = hohe mechanische Beständigkeit
- Im Vergleich mit Röhren T5 um bis zu 50 % niedriger Stromverbrauch
- In DALI Ausführung besteht die Option der Einstellung eines gleichbleibenden Lichtstroms während der gesamter Lebensdauer (CLO)

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

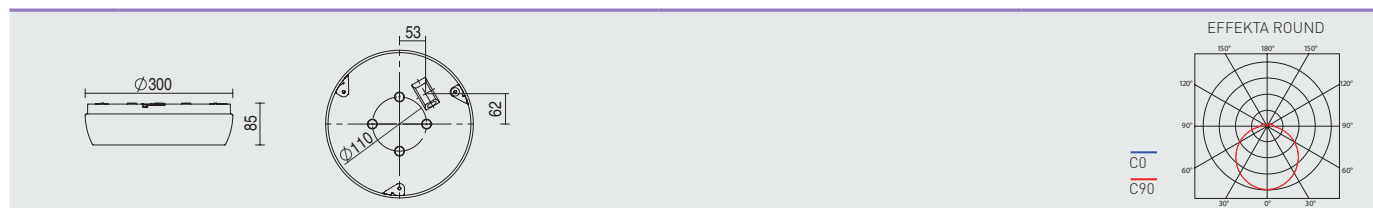


EFFEKTA ROUND



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: IP54
- Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ\text{C}$ in der Ausführung mit der Notstromquelle M1h, M3h
- Wirkungsgrad / Leuchtenlichtstrom 120 lm/W
- Angegebene Werte der Stromaufnahme und des Lichtstroms mit maximaler Toleranz $\pm 7,5\%$
- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Diffusor: transluzentes Polykarbonat (PC), UV stabil, stoßfest
- Leuchtenunterteil: weißes Polykarbonat (PC), UV stabil, stoßfest
- Reflektor: weißer Stahlblech (RAL 9003)
- Drehverschluss: Polyamid + 10 % Glasfaden
- Dichtung: Polyurethan (PUR), ausgeschäumte Nut der Festplatte
- Kabeltüllen: aus Gummi (SBS)
- Klemmkasten: 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 - Diffusor transluzentes Polykarbonat						
10863610	EFFEKTA ROUND 1200/840	1200	900	8	113	1,1
10863620	EFFEKTA ROUND 1800/840	1800	1460	12	122	1,1
10863630	EFFEKTA ROUND 2400/840	2400	1890	16	118	1,1
10863640	EFFEKTA ROUND 3600/840	3600	2780	24	116	1,1

10863610 EFFEKTA ROUND 1200/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 18W
 10863620 EFFEKTA ROUND 1800/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 26W
 10863630 EFFEKTA ROUND 2400/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 18W
 10863640 EFFEKTA ROUND 3600/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 26W

EFFEKTA ROUND

Difusor aus transluzentem Polykarbonat

Code	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	Senzor	Senzor M1h
10863610	EFFEKTA ROUND 1200/840	10863614	10863615	10863613	10863617	10863611	10863616
10863620	EFFEKTA ROUND 1800/840	10863634	10863635	10863633	10863637	10863621	10863626
10863630	EFFEKTA ROUND 2400/840	10863654	10863655	10863653	10863657	10863631	10863636
10863640	EFFEKTA ROUND 3600/840	10863664	10863665	10863663	10863667	10863641	10863646

Beispiele der Typenbezeichnung: 10863637 = EFFEKTA ROUND 1800/840 DALI M1h

ERLÄUTERUNG

DALI – Ausführung mit digital dimmbarer Speisung DALI
Senzor – 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

