

EFFEKTA



... Innen-, Kunststoff-, Anbauleuchten.

GEBRAUCH

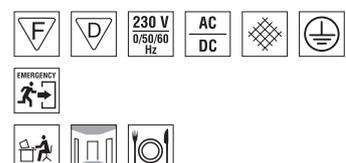
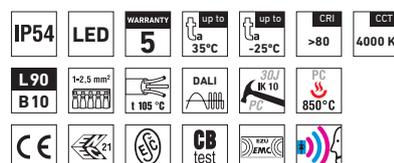
Diese Leuchten sind für Büros, Gänge, Schulinterieure, Bibliotheken, Hörsäle, Sanitärräume, Krankenhäuser und Abfertigungshallen geeignet.

Dank ihrer hohen Lichtwirkung und niedrigerem Verbrauch von el. Energie ist als ein guter Ersatz von Leuchten mit Fluoreszenzröhren geeignet.

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 45 % Energieeinsparung
- 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: ESÇ, ENEC, CB

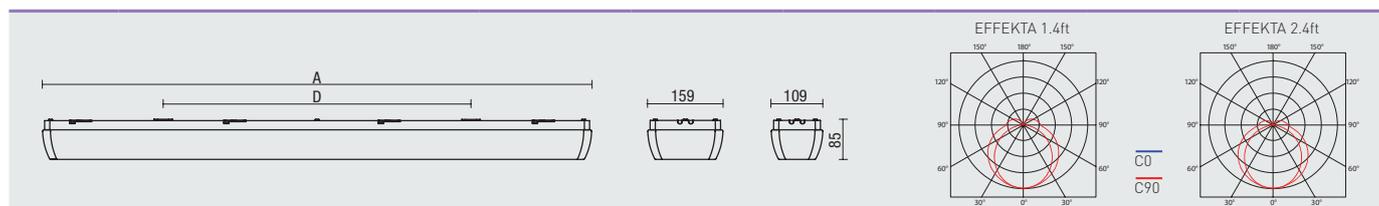


EFFEKTA



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 126 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 % Glasfasern
- Dichtung: Polyurethan (PUR), ausgeschäumte Nut der Festplatte
- Kabeltüllen: aus Gummi (SBS)
- Klemmkasten: schraubenlose dreipolige (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]	A [mm]	D [mm]
Bis die Umgebungstemperatur $t_a = 35^\circ\text{C}$ - Auflage weißes Polykarbonat - Difusor transluzentes Polykarbonat								
10863140	EFFEKTA 1.4ft 2600/840	2600	2240	18	124	1,9	1160	650
10863150	EFFEKTA 1.4ft 3200/840	3200	2720	22	124	1,9	1160	650
10863160	EFFEKTA 1.4ft 4400/840	4400	3720	30	124	1,9	1160	650
10863240	EFFEKTA 2.4ft 5200/840	5200	4330	35	124	2,5	1160	650
10863250	EFFEKTA 2.4ft 6400/840	6400	5210	42	124	2,5	1160	650
10863260	EFFEKTA 2.4ft 8800/840	8800	7280	58	126	2,5	1160	650

10863150 EFFEKTA 1.4ft 3200/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SM 136 - 1 x 36 W
 10863160 EFFEKTA 1.4ft 4400/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SM 158 - 1 x 58 W

10863250 EFFEKTA 2.4ft 6400/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SM 236 - 2 x 36 W
 10863260 EFFEKTA 2.4ft 8800/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte SM 258 - 2 x 58 W

EFFEKTA

Difusor aus transluzentem Polykarbonat

Code	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	DALI M3h	Senzor	DALI Sensor
10863140	EFFEKTA 1.4ft 2600/840	10863144	x	10863143	10863147	x	x	x
10863150	EFFEKTA 1.4ft 3200/840	10863154	x	10863153	10863157	x	x	x
10863160	EFFEKTA 1.4ft 4400/840	10863164	x	10863163	10863167	x	x	x
10863240	EFFEKTA 2.4ft 5200/840	10863244	10863245	10863243	10863247	10863246	10863241	10863248
10863250	EFFEKTA 2.4ft 6400/840	10863254	10863255	10863253	10863257	10863256	10863251	10863258
10863260	EFFEKTA 2.4ft 8800/840	10863264	10863265	10863263	10863267	10863266	10863261	10863268

Beispiele der Typenbezeichnung: 10863263 = EFFEKTA 2.4ft 8800/840 DALI

ERLÄUTERUNG

DALI - Ausführung mit einem digital gedimmten Versorgungsmodul DALI; man kann die Korridorfunktion verwenden

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

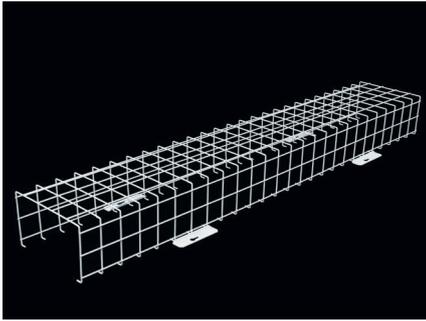


EFFEKTA



OM – Schutzgitter

Das Schutzgitter schützt die Leuchte vor mechanischer Beschädigung und dem unberechtigten Eingriff. Befestigung mit Holzschraube zur Unterlage. Oberflächenbehandlung mit Pulverfarbe RAL 9003.



Code	Typ	Beschreibung	netto [kg]
10811942	OM 236	Schutzgitter für Typen 236, 228/254, 2.4ft (1300×220×130 mm)	1,7