

EFFEKTA SQUARE



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

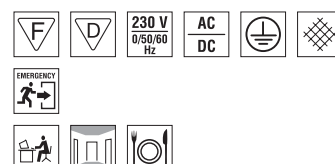
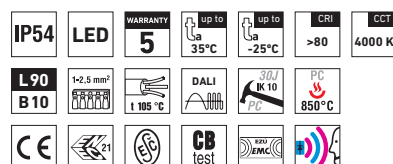
GEBRAUCH

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**
- **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

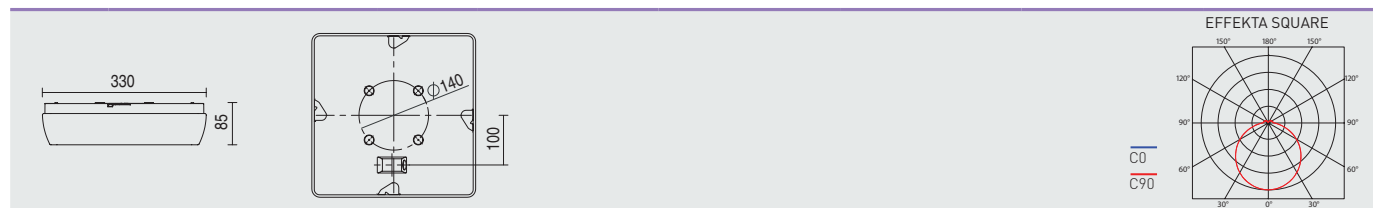


EFFEKTA SQUARE



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 - Diffusor transluzentes Polykarbonat						
10863510	EFFEKTA SQUARE 1200/840	1200	1180	10	118	1,5
10863520	EFFEKTA SQUARE 1800/840	1800	1490	13	115	1,5
10863540	EFFEKTA SQUARE 2400/840	2400	2020	18	112	1,5
10863560	EFFEKTA SQUARE 3600/840	3600	2890	27	107	1,5

10863510 EFFEKTA SQUARE 1200/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 18 W
 10863520 EFFEKTA SQUARE 1800/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 26 W
 10863540 EFFEKTA SQUARE 2400/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 18 W
 10863560 EFFEKTA SQUARE 3600/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 26 W

EFFEKTA SQUARE

Difusor aus transluzentem Polykarbonat

Code	Typ	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	Sensor	Sensor M1h
10863510	EFFEKTA SQUARE 1200/840	10863514	10863515	10863513	10863517	10863511	10863516
10863520	EFFEKTA SQUARE 1800/840	10863524	10863525	10863523	10863527	10863521	10863526
10863540	EFFEKTA SQUARE 2400/840	10863544	10863545	10863543	10863547	10863541	10863546
10863560	EFFEKTA SQUARE 3600/840	10863564	10863565	10863563	10863567	10863561	10863566

Beispiele der Typenbezeichnung: 10863543 = EFFEKTA SQUARE 2400/840 DALI

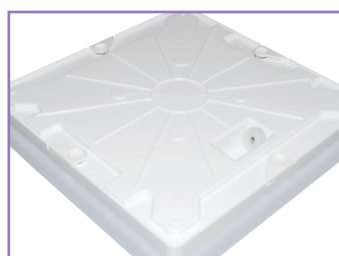
ERLÄUTERUNG

- 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



EFFEKTA SQUARE

