

EFFEKTA SQUARE

LED... für Interieur, aus Kunststoff, anliegend



04/2018

EFFEKTA SQUARE



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

GEBRAUCH

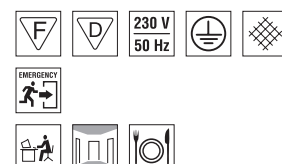
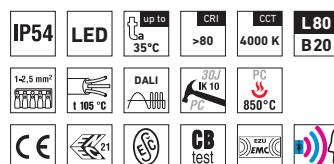
Diese Leuchten sind für Büros, Gänge, Schulinterieur, Bibliotheken, Hörsäle, Sanitärräume, Krankenhäuser und Abfertigungshallen geeignet.

Durch hohe Lichtkraft und niedrigen Stromverbrauch stellen diese Leuchten eine geeignete 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



863510 EFFEKTA SQUARE 1200/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 18W
863520 EFFEKTA SQUARE 1800/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 1 x 26W
863540 EFFEKTA SQUARE 2400/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 18W
863560 EFFEKTA SQUARE 3600/840 = direkte Ersetzung der kompakten Leuchtstoffleuchten 2 x 26W

EFFEKTA SQUARE

Diffusor aus transluzentem Polykarbonat

Code	Type	M1h	M3h	DALI	DALI M1h	Sensor	Sensor M1h
863510	EFFEKTA SQUARE 1200/840	863514	863515	863513	863517	x	x
863520	EFFEKTA SQUARE 1800/840	863524	863525	863523	863527	x	x
863540	EFFEKTA SQUARE 2400/840	863544	863545	863543	863547	x	x
863560	EFFEKTA SQUARE 3600/840	863564	863565	863563	863567	x	x

Beispiele der Typenbezeichnung 863543 = EFFEKTA SQUARE 2400/840 DALI

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



EFFEKTA SQUARE

