

Echo Square 190

Alleine mit seinen 119 lm/W erfüllt der Echo Square LED schon die Anforderungen an ein effizientes Downlight. Doch diese Leuchte geht noch weiter in Sachen Effizienz. Die spezielle Konstruktion erlaubt eine werkzeuglose Schnellmontage und dank

platzsparendem Design eine perfekte Integration in die Deckenarchitektur. So sparen Sie Zeit, Nerven, Geld und garantieren bestes blendfreies Licht. Wenn das nicht effizient ist.

FEATURES

| |
|--|
| Blendfreies Licht dank hochpräziser Reflektoren, UGR ≤ 19 (Reflektor silber) |
| Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 119 lm/W |
| Perfekte Integration in die Deckenarchitektur durch schlankes Design |
| Werkzeuglose Schnellmontage |
| IP20/IP44 von unten bei geschlossenen Decken |
| Reflektor silbern oder weiss |
| Farbwiedergabeindex (CRI): $R_a \geq 90$ |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Systemleistung | 24 W |
| Leuchtenlichtstrom | 2500 lm, 2600 lm, 2750 lm, 2850 lm |
| Farbtemperatur | 4000 K, 3000 K |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | $R_a \geq 90$ |
| Lichtstromerhalt | L80 50'000 h |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20/IP44 |

SPEZIFIKATIONEN

| |
|---|
| DALI |
| Einbautiefe nur 110 mm |
| Rahmen aus Aluminium-Druckguss, weiss |
| Weitere RAL-Farben auf Anfrage |
| Ausstrahlwinkel: flood |
| Mit Abdeckrand |
| Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten |
| Einbetoniergehäuse erhältlich |

ANWENDUNGSFELDER

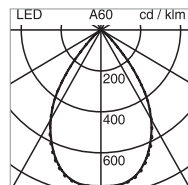
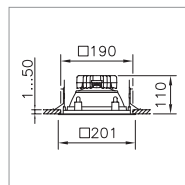
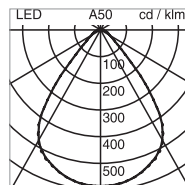
Retail & Hospitality: Verkaufsräume, Warenpräsentation, Restaurants, Hotels, Kunst & Kultur



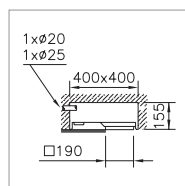
IP20
IP44



0.5m 850°C 230V


A

B
EINBAU-DOWNLIGHT ECHO SQUARE 190 LED

| Systemleistung | Leuchtenlichtstrom | Reflektor | Farbtemperatur | Lichtsteuerung | Hinweis | Bestell-Nummer |
|----------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 24 W | 2850 lm | silber | 4000 K | DALI | | A 2001.0861 |
| 24 W | 2750 lm | silber | 3000 K | DALI | | A 2001.0858 |
| 24 W | 2850 lm | silber | 4000 K | DALI | mit Notlichtelement | A 2001.0873 |
| 24 W | 2750 lm | silber | 3000 K | DALI | mit Notlichtelement | A 2001.0871 |
| 24 W | 2600 lm | weiss | 4000 K | DALI | | B 2001.0867 |
| 24 W | 2500 lm | weiss | 3000 K | DALI | | B 2001.0864 |
| 24 W | 2600 lm | weiss | 4000 K | DALI | mit Notlichtelement | B 2001.0878 |
| 24 W | 2500 lm | weiss | 3000 K | DALI | mit Notlichtelement | B 2001.0876 |


EINBETONIERGEHÄUSE ECHO SQUARE 190 LED

| Hinweis | Bestell-Nummer |
|------------------------------|----------------|
| aus Stahl, sendzimirverzinkt | 2000.0871 |