



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

PREISE



| | |
|---------------|-------------------------|
| Name | LEX 2 DIM DALI 3500K WN |
| Artikelnummer | A0700137WN |
| Farbe | Weiß-Schwarz |
| RAL | 9016 & 9005 |
| Kategorie | CEILING RECESSED |

PRODUKT

LEX 2 DIM DALI 3500K WN
A0700137WN
Weiß-Schwarz
9016 & 9005
CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

LED
2170 lm
3500 K
MacAdam Step 2
CRI > 90
17 W
500 mA
128 lm/W
L90B10 > 55.000h

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

60%
71°

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv - Angeschlossen
19,93 W
220V/240V
50/60 Hz
DALI

ANDERE DATEN

IP20
Bitte anfragen
Bitte anfragen
Ø140 mm
550 g
780 g
240 x 212 x 163 mm
1
Aluminium / Polycarbonat

| | |
|--|------------------|
| Typ | LED |
| Bruttolichtstrom | 2170 lm |
| Farbtemperatur | 3500 K |
| Farbstabilität | MacAdam Step 2 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Leistung | 17 W |
| Stromstärke | 500 mA |
| Lichtausbeute | 128 lm/W |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

| | |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 60% |
| Abstrahlwinkel | 71° |

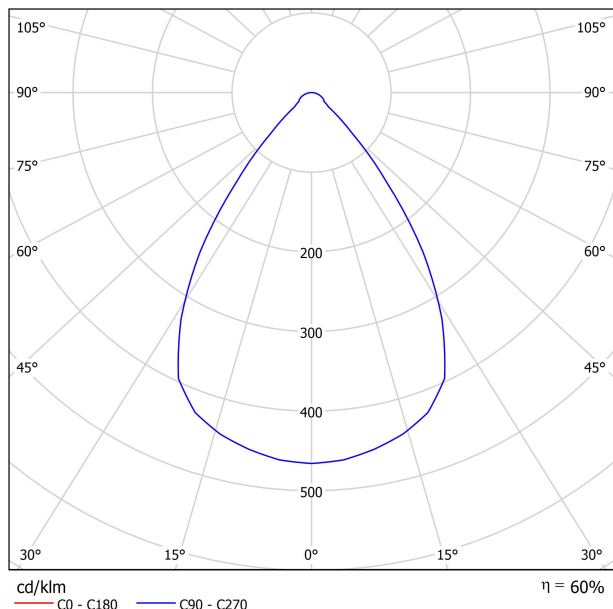
| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Driver | Inklusiv - Angeschlossen |
| Leistungswerte des Systems | 19,93 W |
| Spannung | 220V/240V |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Helligkeitssteuerung | DALI |
| Schutzklasse | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit | IP20 |
| Wireless control | Bitte anfragen |
| Notstromaggregat | Bitte anfragen |
| Einbaumaße | Ø140 mm |
| Gewicht | 550 g |
| Gewicht inkl. Verpackung | 780 g |
| Abmessungen der Verpackung | 240 x 212 x 163 mm |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Polycarbonat |

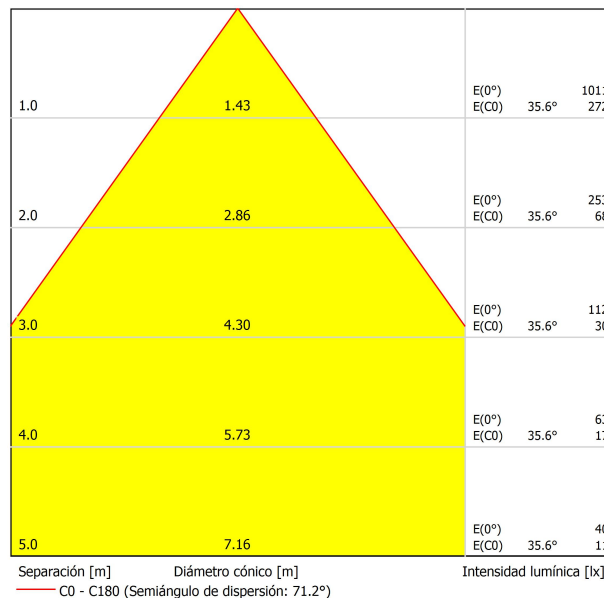


Lex ist ein Einbau-Downlight mit COB-LED ohne Diffusor, was es zu einer besonders differenzierten Leuchte macht. Die zurückgesetzte LED sorgt bei Lex für hohen Sehkomfort. Der Schirm im Matt-Finish verstärkt diesen Aspekt und verleiht eine elegante Optik.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

| Valoración de deslumbramiento según UGR | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
| ρ Techo | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| ρ Paredes | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Suelo | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Tamaño del local | Mirado en perpendicular al eje de lámpara | | | | | Mirado longitudinalmente al eje de lámpara | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 18.6 | 19.4 | 18.8 | 19.6 | 19.8 | 18.6 | 19.4 | 18.8 | 19.6 | 19.8 |
| | 3H | 18.9 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | 20.1 | 18.9 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | 20.1 |
| | 4H | 19.1 | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.3 | 19.1 | 19.8 | 19.4 | 20.1 | 20.3 |
| | 6H | 19.3 | 19.9 | 19.6 | 20.2 | 20.5 | 19.3 | 19.9 | 19.6 | 20.2 | 20.5 |
| | 8H | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.2 | 20.5 | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.2 | 20.5 |
| 4H | 2H | 18.6 | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.8 | 18.6 | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.8 |
| | 3H | 19.1 | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 | 19.1 | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 20.3 |
| | 4H | 19.4 | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 20.6 | 19.4 | 19.9 | 19.8 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 20.5 | 20.9 |
| | 8H | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 21.0 | 19.8 | 20.2 | 20.2 | 20.6 | 21.0 |
| 8H | 4H | 19.5 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.7 | 19.5 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.7 |
| | 6H | 19.9 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.2 | 20.3 | 20.6 | 21.1 |
| | 8H | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 | 20.0 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 21.2 |
| | 12H | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 21.4 | 20.2 | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 21.4 |
| | 12H | 4H | 19.5 | 19.8 | 19.9 | 20.2 | 20.7 | 19.5 | 19.8 | 19.9 | 20.2 |
| 6H | | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 19.9 | 20.2 | 20.4 | 20.6 | 21.1 |
| 8H | | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.8 | 21.3 |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +2.0 / -1.9 | | | | | +2.0 / -1.9 | | | | | |
| S = 1.5H | +4.1 / -2.1 | | | | | +4.1 / -2.1 | | | | | |
| S = 2.0H | +5.8 / -2.4 | | | | | +5.8 / -2.4 | | | | | |
| Tabla estándar | BK02 | | | | | BK02 | | | | | |
| Sumando de corrección | 0.1 | | | | | 0.1 | | | | | |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2170lm Flujo luminoso total | | | | | | | | | | | |

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading | | | • | • | |
| 🥬 Fruits & Vegetables | | • | • | | |
| 🍞 Bakery | • | | | | |
| 👤 Retail | | • | • | | |
| 💄 Cosmetics | | | • | • | |
| 🥩 Meat | | | | | • |
| 🐟 Fish | | | | • | |
| 🐠 Seafood | | | | • | • |



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable control gear by an authorized professional
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

