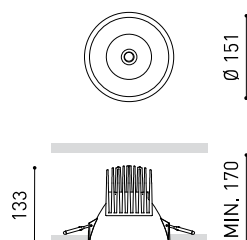




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

PREISE



Name	LEX 3 3500K G
Artikelnummer	A0700138G
Farbe	Gold
RAL	1036
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2830 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	24 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	118 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	67%
Abstrahlwinkel	71°

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	27,24 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø140 mm
Gewicht	760 g
Gewicht inkl. Verpackung	990 g
Abmessungen der Verpackung	240 x 212 x 163 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

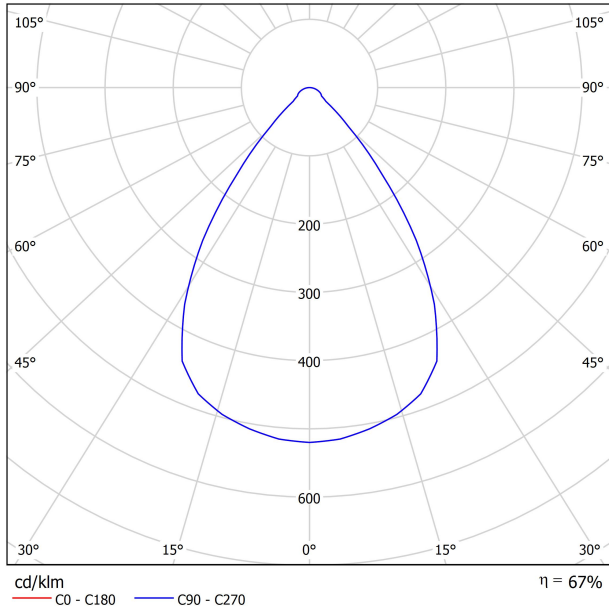
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

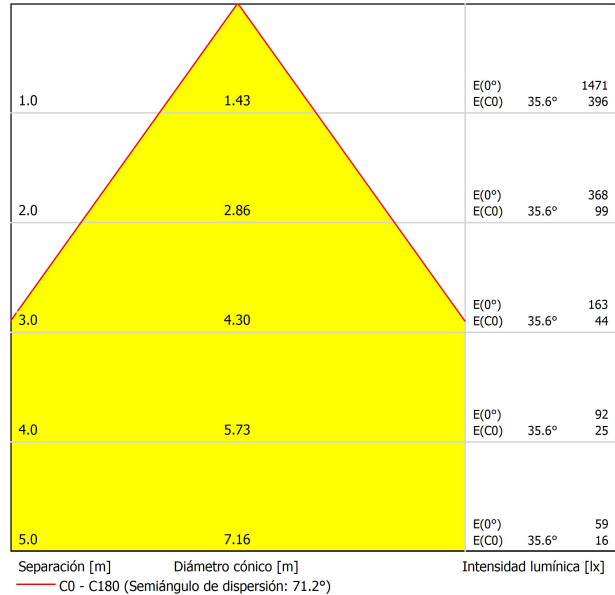


Lex ist ein Einbau-Downlight mit COB-LED ohne Diffusor, was es zu einer besonders differenzierten Leuchte macht. Die zurückgesetzte LED sorgt bei Lex für hohen Sehkomfort. Der Schirm im Matt-Finish verstärkt diesen Aspekt und verleiht eine elegante Optik.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR												
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30
ρ Suelo	20	20	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	19.9	20.7	20.1	20.9	21.1	19.9	20.7	20.1	20.9	21.1	
	3H	20.2	21.0	20.5	21.2	21.4	20.2	21.0	20.5	21.2	21.4	
	4H	20.4	21.1	20.7	21.4	21.6	20.4	21.1	20.7	21.4	21.6	
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	
	8H	20.6	21.3	21.0	21.5	21.9	20.6	21.3	21.0	21.5	21.9	
4H	2H	19.9	20.6	20.2	20.9	21.1	19.9	20.6	20.2	20.9	21.1	
	3H	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6	
	4H	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9	
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	
	8H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	
8H	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	
	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	
	8H	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5	21.4	21.6	21.8	22.1	22.5	
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	
	12H	4H	20.8	21.1	21.2	21.5	22.0	20.8	21.1	21.2	21.5	22.0
6H		21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	21.2	21.5	21.7	21.9	22.4	
8H		21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	
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	1.8					1.8						
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2830lm 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

