



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

PREISE



Name	LEX MINI 1 4000K W
Artikelnummer	A3780112W
Farbe	Weiß matt
RAL	9016
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	960 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6,5 W
Stromstärke	200 mA
Lichtausbeute	148 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70%
Abstrahlwinkel	70°

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	7,67 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø105 mm
Gewicht	290 g
Gewicht inkl. Verpackung	435 g
Abmessungen der Verpackung	194 x 163 x 119 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

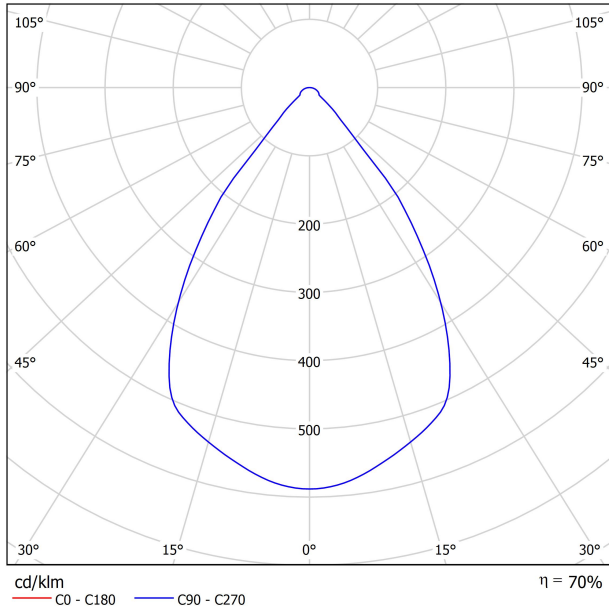
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

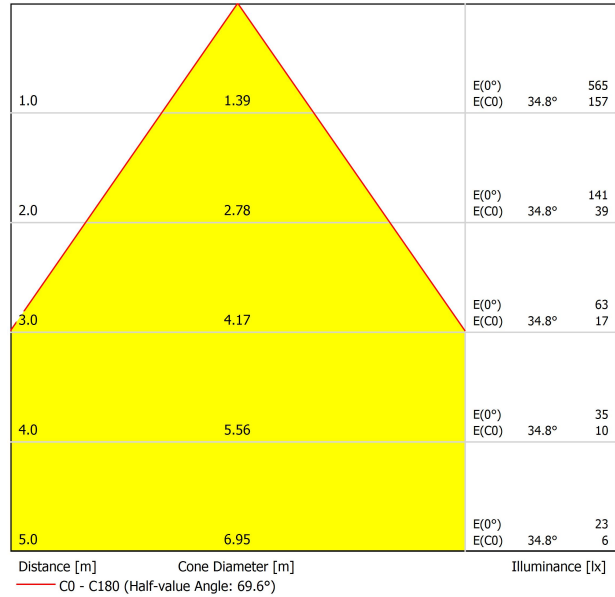


Lex Mini ist die kleinere Version von Lex. Wie ihre große Schwester bietet sie hohen Sehkomfort dank der zweifach zurückgesetzten LED-Quelle, die sich an der Leuchte nach hinten versetzt befindet und zudem am Ende eines zweiten Schirms angebracht ist. Das Mini-Format ist kohärent mit ihren im Verhältnis zu Leistung und Lichtstrom harmonischen Proportionen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR																	
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30					
ρ Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30					
ρ Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis															
X Y		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H				
2H	2H	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	10.0	10.7	10.2	10.9	11.1	
	3H	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	12.2	12.9	12.5	13.1	13.4	
	4H	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	
	6H	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1	
	8H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
	12H	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	14.5	15.1	14.9	15.4	15.7	
4H	2H	10.7	11.4	11.0	11.6	11.9	10.7	11.4	11.0	11.6	11.9	10.7	11.4	11.0	11.6	11.9	
	3H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
	4H	14.3	14.7	14.6	15.1	15.4	14.3	14.7	14.6	15.1	15.4	14.3	14.7	14.6	15.1	15.4	
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
8H	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
	6H	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	15.8	16.1	16.2	16.5	16.9	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	16.3	16.5	16.8	17.0	17.4	
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
	12H	4H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
		6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.0
8H		16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S																	
S = 1.0H		+2.7 / -2.0					+2.7 / -2.0										
S = 1.5H		+4.9 / -2.2					+4.9 / -2.2										
S = 2.0H		+6.8 / -2.5					+6.8 / -2.5										
Standard table		BK02					BK02										
Correction																	
Summand		-0.8					-0.8										
Corrected Glare Indices referring to 960lm Total Luminous Flux																	

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

