



#### DIMENSIONI



#### ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

#### PREMI

**DESIGN PLUS**  
2012 AWARD



Nome	LEX MINI BLUE 2 2700K W
Articolo	A3781210W
Colore	Bianco-Blue
RAL	9016
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1400 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	12 W
Corrente	350 mA
Efficienza	117 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

Efficienza luminosa	70%
Angolo del fascio di luce	70°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	14,15 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim - Altri DIM, consultare
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	Ø105 mm
Peso	413 g
Peso compresso l'imballaggio	558 g
Dimensioni dell'imballaggio	194 x 163 x 119 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato

#### PRODOTTO

#### SORGENTE DI LUCE

#### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

#### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

#### ALTRI DATI



Lex Mini è la versione a dimensioni ridotte di Lex. Come il suo fratello maggiore, offre un elevato comfort visivo grazie alla doppia scanalatura del suo LED che si trova in posizione arretrata nell'apparecchio e, inoltre, alloggiato alla fine di un secondo paralume. Il suo formato mini è coerente con le sue proporzioni, armoniche rispetto alla potenza e al flusso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

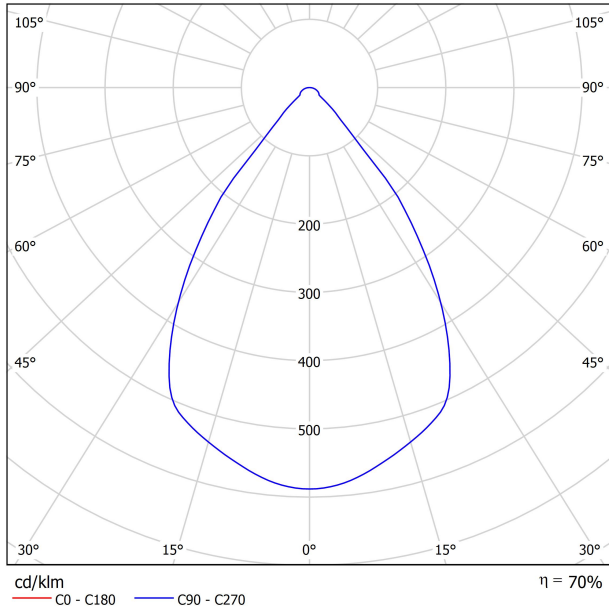
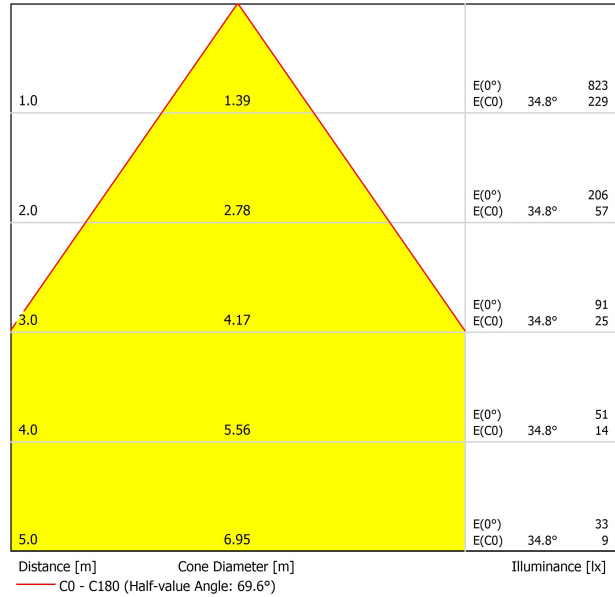


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR														
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30		
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30		
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30		
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	11.3	12.0	11.5	12.2	12.4	11.3	12.0	11.5	12.2	12.4	11.3	12.0	
	3H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.5	14.2	
	4H	14.4	15.1	14.8	15.4	15.6	14.4	15.1	14.8	15.4	15.6	14.4	15.1	
	6H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8	
	8H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	
	12H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	
4H	2H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	12.0	12.7	12.3	12.9	13.2	12.0	12.7	
	3H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	14.5	15.0	
	4H	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	15.6	16.0	15.9	16.4	16.7	15.6	16.0	
	6H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	
	8H	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	16.9	17.3	
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	
8H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.7	17.6	17.8	18.1	18.3	18.7	17.6	17.8	
	12H	18.1	18.2	18.5	18.7	19.2	18.1	18.2	18.5	18.7	19.2	18.1	18.2	
	12H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4
		6H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4
8H		17.8	18.0	18.3	18.4	18.9	17.8	18.0	18.3	18.4	18.9	17.8	18.0	
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 1400lm Total Luminous Flux														

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



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

