



DIMENSIONI



ACCESSORI



HIGH CHROMATIC LED

PREMI

DESIGN PLUS
2012 AWARD



Nome	LEX 1 3000K N
Articolo	A0700101N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1420 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	10 W
Corrente	300 mA
Efficienza	142 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 55.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	60%
Angolo del fascio di luce	71°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	11,98 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	□

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	Ø140 mm
Peso	550 g
Peso compresso l'imballaggio	780 g
Dimensioni dell'imballaggio	240 x 212 x 163 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Polycarbonato



Lex è un downlight con LED ad incasso in formato COB e senza diffusore, che lo rende un apparecchio di illuminazione unico. Grazie alla posizione arretrata del suo LED, Lex offre un grande comfort visivo. Il suo paralume opaco potenzia questo aspetto e offre un'elegante estetica.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

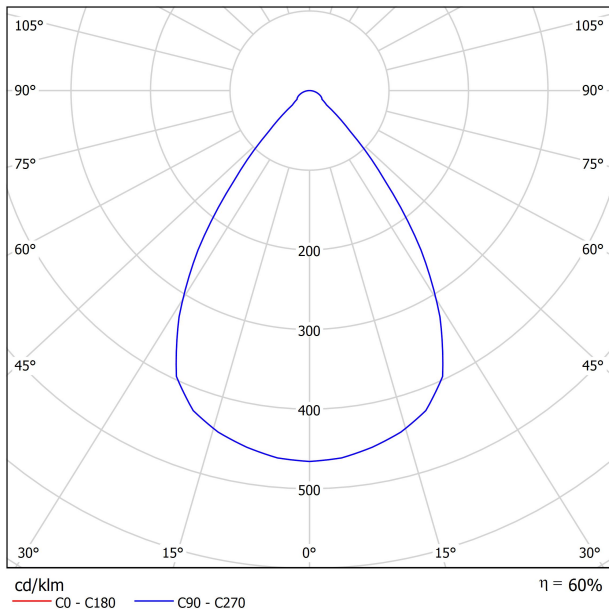
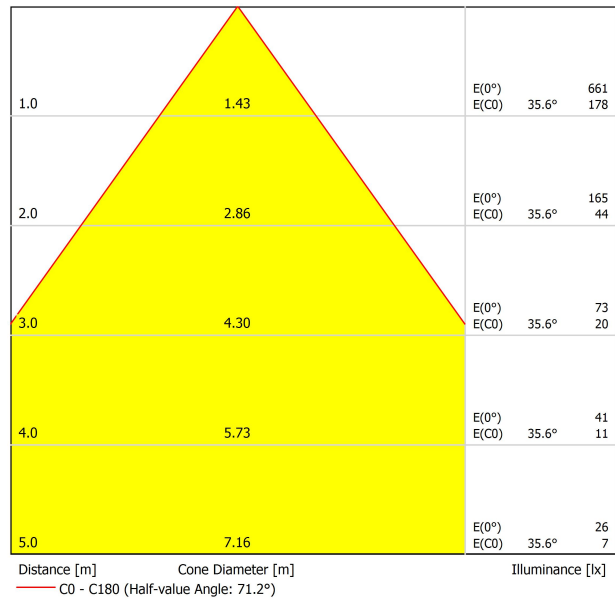


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	10.9	11.8	11.2	12.0	12.2	10.9	11.8	11.2	12.0	12.2
	3H	13.0	13.8	13.3	14.0	14.3	13.0	13.8	13.3	14.0	14.3
	4H	13.8	14.5	14.1	14.8	15.1	13.8	14.5	14.1	14.8	15.1
	6H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7
	8H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9
4H	12H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.0	14.8	15.4	15.2	15.7	16.0
	2H	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9	11.7	12.4	12.0	12.6	12.9
	3H	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2
	4H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1
	6H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
8H	8H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	12H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3	16.1	16.4	16.5	16.8	17.3
	4H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4
	6H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3
	8H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7
12H	12H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
	4H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5	15.3	15.6	15.7	16.0	16.5
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8
	Variation of the observer position for the luminaire distances S										
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				
Standard table		BK02					BK02				
Correction Summand		-2.6					-2.6				
Corrected Glare Indices referring to 1420lm 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

