



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

## TROPHÉES

**DESIGN PLUS**  
2012 AWARD



Premios  
Delta'12  
Selección

Nom	LEX BLUE 2 DIM DALI 4000K W
Référence	A0700216W
Couleur	Blanc-Blue
RAL	9016
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	2180 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	17 W
Courant	500 mA
Efficacité	128 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	70%
Angle du faisceau lumineux	71°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	19,54 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø140 mm
Poids	590 g
Poids avec emballage	820 g
Dimensions de l'emballage	240 x 212 x 163 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES



Lex est un downlight à encastrer, à LED avec la technologie COB et sans diffuseur, ce qui en fait un luminaire très différent. Grâce à la position de la LED en retrait, Lex fournit un grand confort visuel. Son écran doté d'une finition mate accentue cet aspect et offre une apparence élégante.

DIAGRAMME POLAIRE

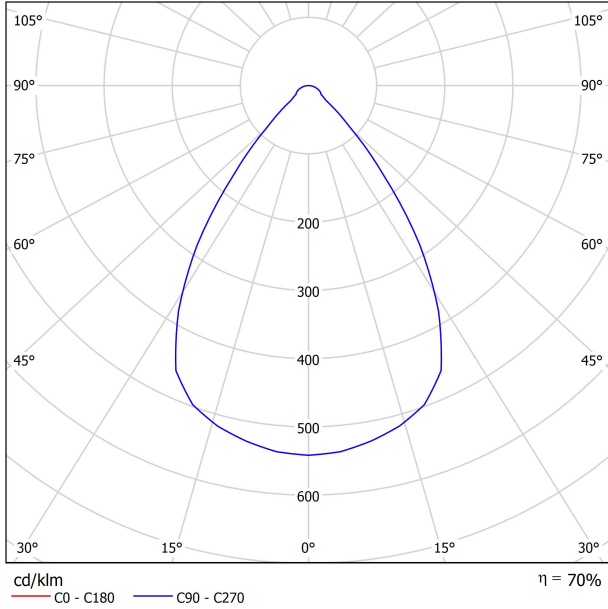
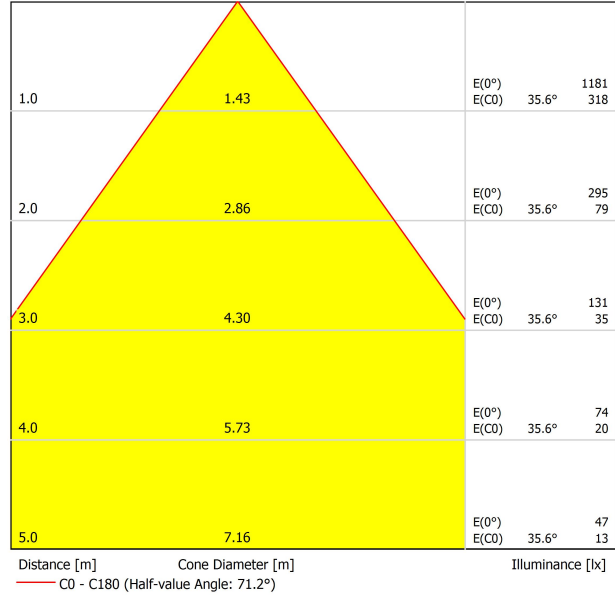


DIAGRAMME CONIQUE



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	12.9	13.8	13.2	14.0	14.2	12.9	13.8	13.2	14.0	14.2
	3H	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3
	4H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1
	6H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7	16.5	17.1	16.8	17.4	17.7
	8H	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9	16.7	17.3	17.0	17.6	17.9
12H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	
4H	2H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9
	3H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2
	4H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.1	16.9	17.4	17.3	17.8	18.1
	6H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8
	8H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1
12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	
8H	4H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	12H	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0	18.8	19.0	19.3	19.5	20.0
12H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
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	-1.6					-1.6					
Corrected Glare Indices referring to 2180lm Total Luminous Flux											

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



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

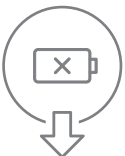
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

