



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

Nom	SHOT LIGHT M 1 4000K N
Référence	A2970112N
Couleur	Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	710 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	150 mA
Efficacité	142 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	5,83 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	175 g
Poids avec emballage	225 g
Dimensions de l'emballage	101 x 95 x 88 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate
Test de fil incandescent	960°C

D'AUTRES DONNÉES

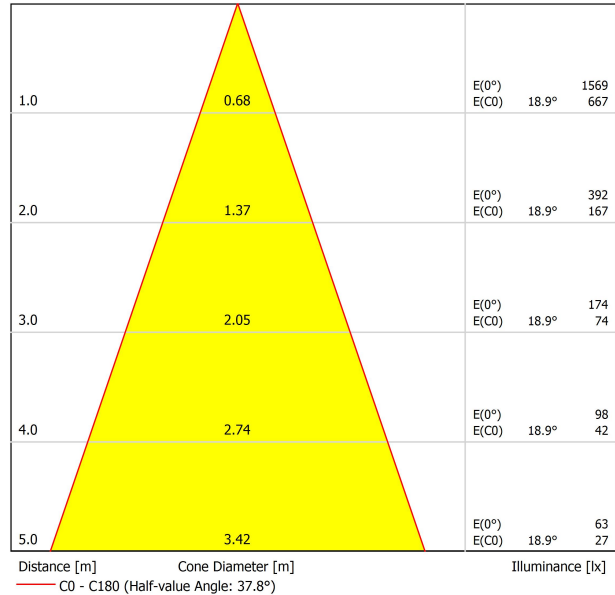


Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-reflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux parfaitement défini.

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	-20.2	-19.5	-19.9	-19.3	-19.1	-20.2	-19.5	-19.9	-19.3	-19.1
	3H	-16.5	-15.9	-16.2	-15.7	-15.5	-16.5	-15.9	-16.2	-15.7	-15.5
	4H	-14.2	-13.7	-13.9	-13.4	-13.2	-14.2	-13.7	-13.9	-13.4	-13.2
	6H	-12.5	-12.0	-12.2	-11.7	-11.5	-12.5	-12.0	-12.2	-11.7	-11.5
	8H	-11.4	-10.9	-11.1	-10.6	-10.3	-11.4	-10.9	-11.1	-10.6	-10.3
	12H	-9.7	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7	-9.7	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7
4H	2H	-19.3	-18.8	-19.0	-18.5	-18.3	-19.3	-18.8	-19.0	-18.5	-18.3
	3H	-15.1	-14.7	-14.8	-14.4	-14.1	-15.1	-14.7	-14.8	-14.4	-14.1
	4H	-12.7	-12.3	-12.3	-12.0	-11.6	-12.7	-12.3	-12.3	-12.0	-11.6
	6H	-10.9	-10.6	-10.5	-10.2	-9.8	-10.9	-10.6	-10.5	-10.2	-9.8
	8H	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6	-9.6	-9.4	-9.2	-9.0	-8.6
	12H	-7.9	-7.6	-7.4	-7.2	-6.8	-7.9	-7.6	-7.4	-7.2	-6.8
8H	4H	-11.9	-11.6	-11.5	-11.2	-10.8	-11.9	-11.6	-11.5	-11.2	-10.8
	6H	-9.9	-9.7	-9.4	-9.2	-8.8	-9.9	-9.7	-9.4	-9.2	-8.8
	8H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-7.9	-7.8	-7.3
	12H	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.2	-6.3	-6.2	-5.9	-5.7	-5.2
12H	4H	-11.7	-11.5	-11.3	-11.1	-10.7	-11.7	-11.5	-11.3	-11.1	-10.7
	6H	-9.5	-9.4	-9.1	-8.9	-8.5	-9.5	-9.4	-9.1	-8.9	-8.5
	8H	-7.9	-7.8	-7.4	-7.3	-6.8	-7.9	-7.8	-7.4	-7.3	-6.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+6.9 / -10.6					+6.9 / -10.6				
S = 1.5H		+9.8 / -11.1					+9.8 / -11.1				
S = 2.0H		+11.8 / -11.8					+11.8 / -11.8				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-13.2					-13.2				
Corrected Glare Indices referring to 710lm 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

