



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

Nom	SHOT LIGHT M 3 DIM PH.CUT 3000K W
Référence	A2970351W
Couleur	Blanc
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9016
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1280 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,3 W
Courant	300 mA
Efficacité	124 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	12,36 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupe de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø75 mm
Poids	260 g
Poids avec emballage	315 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

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES

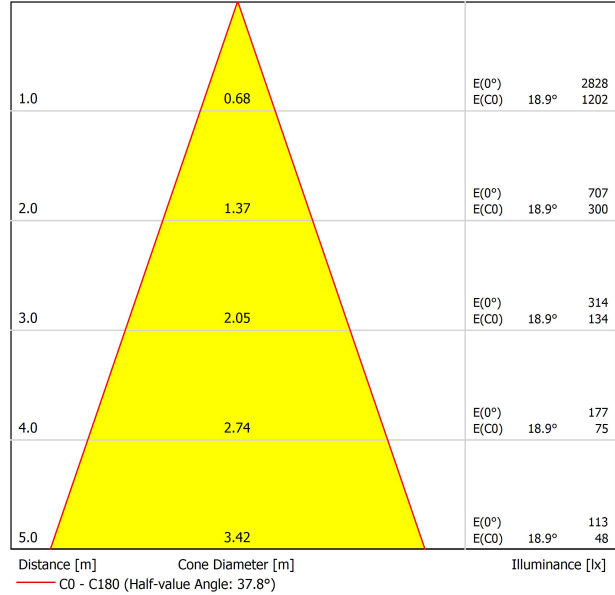


Un luminaire conçu pour constituer un point d'éclairage discret au plafond, permettant de masquer l'origine de l'éclairage tout en cherchant le plus haut confort visuel. Pour ce faire, il est équipé d'un écran anti-éblouissement et d'un micro-reflecteur (spécialement conçu) produisant un faisceau lumineux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

DIAGRAMME POLAIRE

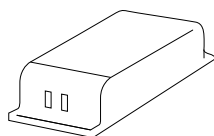


DIAGRAMME CONIQUE



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	-18.0	-17.3	-17.7	-17.1	-16.9	-18.0	-17.3	-17.7	-17.1	-16.9
	3H	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.3	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.3
	4H	-12.1	-11.5	-11.8	-11.3	-11.0	-12.1	-11.5	-11.8	-11.3	-11.0
	6H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3
	8H	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.1	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.1
4H	12H	-7.6	-7.1	-7.2	-6.8	-6.5	-7.6	-7.1	-7.2	-6.8	-6.5
	2H	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.1	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.1
	3H	-12.9	-12.5	-12.6	-12.2	-11.9	-12.9	-12.5	-12.6	-12.2	-11.9
	4H	-10.5	-10.1	-10.1	-9.8	-9.5	-10.5	-10.1	-10.1	-9.8	-9.5
	6H	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6	-8.7	-8.4	-8.3	-8.0	-7.6
8H	8H	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8	-6.4	-7.4	-7.2	-7.0	-6.8	-6.4
	12H	-5.7	-5.4	-5.2	-5.0	-4.6	-5.7	-5.4	-5.2	-5.0	-4.6
	4H	-9.7	-9.4	-9.3	-9.1	-8.7	-9.7	-9.4	-9.3	-9.1	-8.7
12H	6H	-7.7	-7.5	-7.2	-7.0	-6.6	-7.7	-7.5	-7.2	-7.0	-6.6
	8H	-6.2	-6.0	-5.7	-5.6	-5.1	-6.2	-6.0	-5.7	-5.6	-5.1
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-9.5	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5	-9.5	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5
	6H	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.2	-7.3	-7.2	-6.9	-6.7	-6.2
	8H	-5.7	-5.6	-5.2	-5.1	-4.6	-5.7	-5.6	-5.2	-5.1	-4.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+6.9 / -10.4					+6.9 / -10.4				
S = 1.5H		+9.8 / -11.0					+9.8 / -11.0				
S = 2.0H		+11.8 / -11.6					+11.8 / -11.6				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		-13.2					-13.2				
Corrected Glare Indices referring to 1280lm Total Luminous Flux											



## DRIVER

0433-00-33 DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG 300mA

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginet	MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400)	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
ULTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

