



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

PRIX



PRODUIT

Nom	POP UP DIM DALI 30° 2700K NT
Référence	A2782420NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	610 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	94 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	89%
Angle du faisceau lumineux	30°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	9,09 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	☐

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø79 mm
Angle d'inclinaison	90°
Angle de rotation	355°
Poids	365 g
Poids avec emballage	446 g
Dimensions de l'emballage	159 x 138 x 86 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate
Test de fil incandescent	850°C



Pop Up fait partie des plus petits projecteurs à encastrer du monde. Ses dimensions réduites alliées à des lignes épurées en font le luminaire idéal pour des projets qui recherchent un encombrement minimal de l'espace. Pop Up est capable de rendre un flux lumineux pour assurer des fonctions d'éclairage d'accentuation à partir du plafond. Il peut être orienté pratiquement dans tous les degrés de liberté puisqu'il tourne à 355° et pivote à 90° (comme très peu de luminaires encastrés du marché). Il peut être orienté manuellement, de manière facile et douce.

DIAGRAMME POLAIRE

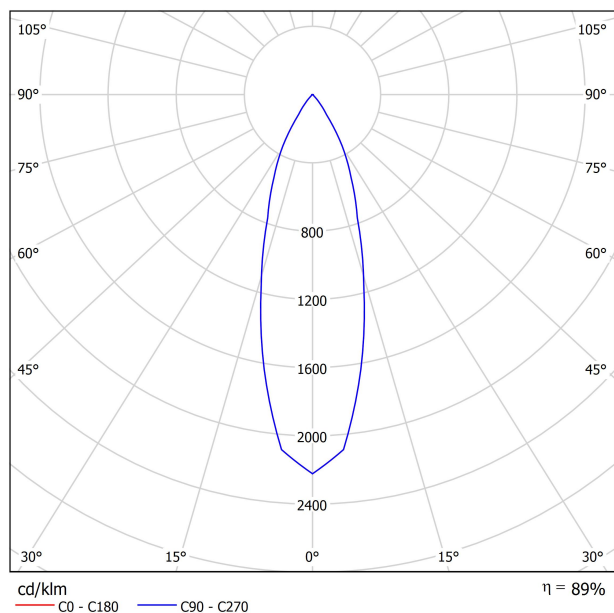
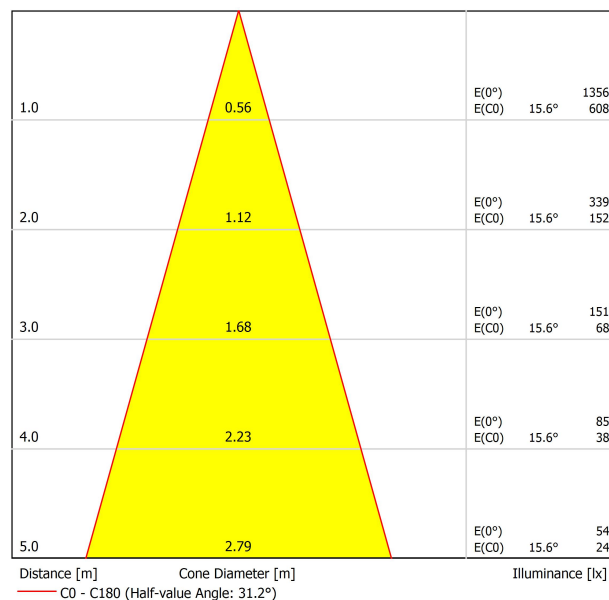


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor		20	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	5.3	6.0	5.5	6.2	6.4	5.3	6.0	5.5	6.2	6.4	6.4
	3H	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	9.9
	4H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	11.6
	6H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	13.4
	8H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	14.4
4H	12H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	15.5
	2H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5	7.5
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	11.2
	4H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	13.1
	6H	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0	15.0
8H	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	16.1
	12H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3	16.2	16.4	16.6	16.9	17.3	17.3
	4H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.8	13.8
	6H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.0	14.9	15.1	15.4	15.6	16.0	16.0
	8H	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3	16.2	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
12H	12H	17.6	17.7	18.1	18.2	18.7	17.6	17.7	18.1	18.2	18.7	18.7
	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	14.0
	6H	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	16.3
	8H	16.6	16.7	17.0	17.2	17.7	16.6	16.7	17.0	17.2	17.7	17.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+3.4 / -1.8					+3.4 / -1.8					
S = 1.5H		+5.9 / -2.1					+5.9 / -2.1					
S = 2.0H		+7.9 / -2.4					+7.9 / -2.4					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 610lm Total Luminous Flux												

LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

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.



PRODUCT	
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000NT
Colour	NT ■ Textured black
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.



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

