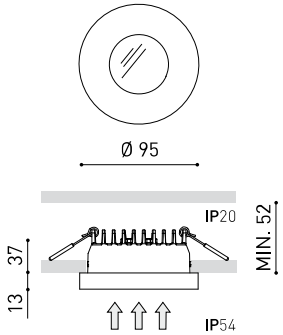
Puck Recessed

ARKOSLIGHT



Dimensions



Prix

PRODUIT	
Nom	PUCK RECESSED IP54 L DIM PH.CUT 2700K NT
Référence	A3142050NT
Coleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED
SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	1550 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	12 W
Courant	350 mA
Efficacité	129 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	82%
Angle du faisceau lumineux	47°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	14,29 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase - Autres DIM, veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø86 mm
Poids	516 g
Poids avec emballage	580 g
Dimensions de l'emballage	192 x 161 x 61 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Optic
Test de fil incandescent	850°C

CE

Puck Recessed est la version de Puck pour des applications encastrées. Puck Recessed est pensé pour assumer des fonctions d'éclairage général. Sa présence discrète se concrète sous forme de pièce circulaire, entièrement fabriquée en aluminium, avec une légère inclinaison arrondie sur sa face inférieure, qui met en retrait la source de lumière quelques centimetres.

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Informations luminotechniques

ARKOSLIGHT

Diagramme polaire

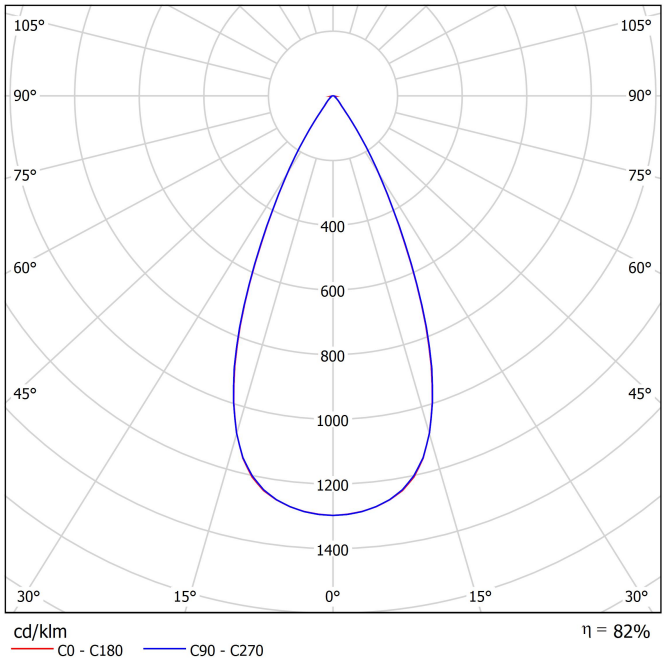
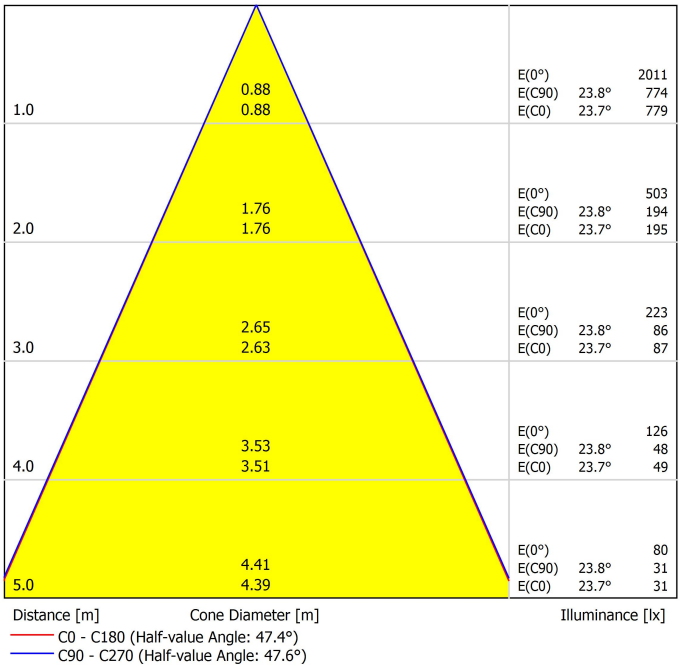


Diagramme conique



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	8.0	8.7	8.3	8.9	9.1	7.4	8.1	7.6	8.3	8.5
	3H	10.4	11.0	10.7	11.3	11.5	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2
	4H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	11.5	12.0	11.8	12.3	12.6
	6H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	8H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	12H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
4H	2H	8.5	9.1	8.8	9.4	9.6	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1
	3H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
	4H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9
	6H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2	13.8	14.2	14.2	14.5	14.9
	8H	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9
8H	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9	14.5	14.8	15.0	15.2	15.6
	8H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.2	15.4	15.6	15.8	16.3
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9
12H	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	6H	15.0	15.2	15.4	15.6	16.1	14.7	14.9	15.2	15.3	15.8
	8H	15.8	16.0	16.3	16.4	16.9	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+2.7 / -1.1	+2.9 / -1.2
S = 1.5H	+4.8 / -1.4	+5.0 / -1.6
S = 2.0H	+6.6 / -1.7	+6.9 / -1.8
Standard table	BK04	BK04
Correction Summand	-3.4	-3.5

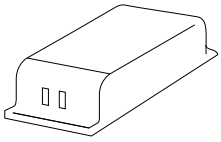
Corrected Glare Indices referring to 1550lm Total Luminous Flux

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

Phase Cut dimmers compatibility

ARKOSLIGHT



DRIVER

0000-73-85	DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG. 350mA

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
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginett	MEDM/LED Smart phase adaptive dimmer 400W	Trailing edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIM04-500W	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.

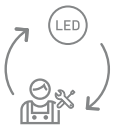
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE

Ecodesign and Energy Labelling

ARKOSLIGHT



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

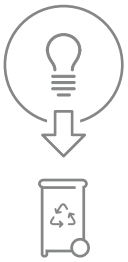
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

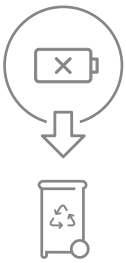
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



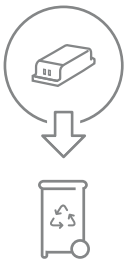
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

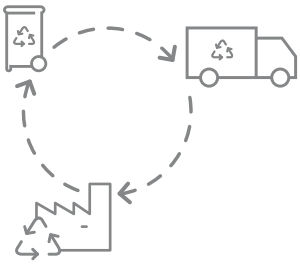


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia-Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com