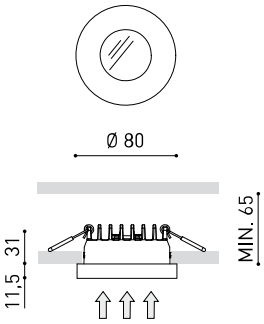
Puck Recessed

ARKOSLIGHT



Größe



Preise

	PRODUKT
Name	PUCK RECESSED M DIM PH.CUT 4000K NT
Artikelnummer	A3131052NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED
	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1230 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	9 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	137 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >60.000h
Energieeffizienzklasse	E
	LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	77%
Abstrahlwinkel	45°
UGR	< 19
	LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN
Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	11,69 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	⧈
	ANDERE DATEN
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø73 mm
Gewicht	326 g
Gewicht inkl. Verpackung	380 g
Abmessungen der Verpackung	158 x 156 x 59 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Optical Glas

CE

Puck Recessed ist die Einbauversion des Puck Strahlers. Puck Recessed wurde entwickelt, um allgemeine Beleuchtungsfunktionen anzunehmen. Seine minimale Präsenz wird optisch als ein kreisförmiges Element gesehen, das vollständig aus Aluminium besteht und an seiner Unterseite eine konisch zulaufende Vertiefung aufweist, wodurch die Lichtquelle um einige Zentimeter zurückgesetzt wird.

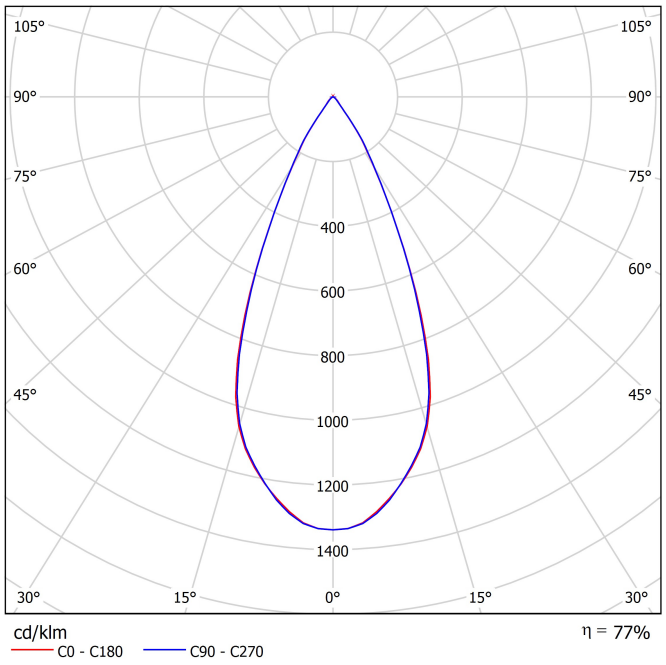
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

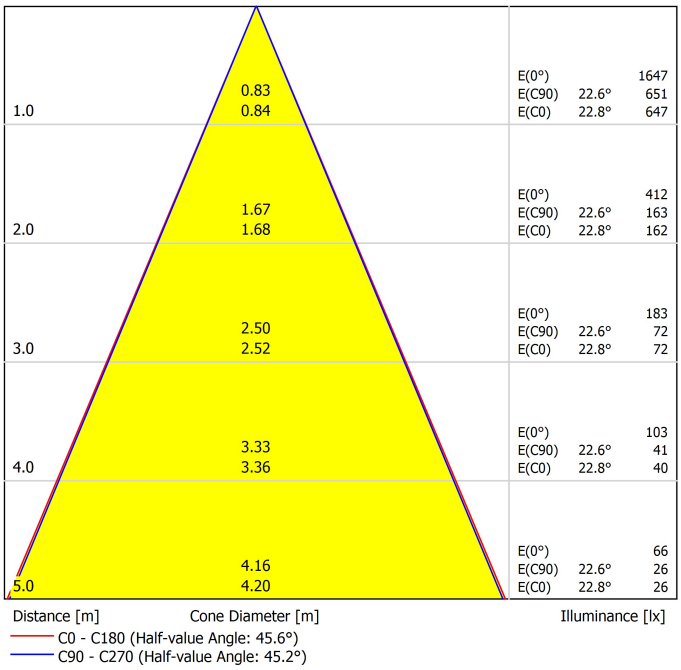
Lichttechnische daten

ARKOSLIGHT

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm



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	5.7	6.4	6.0	6.6	6.8	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4
	3H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.7	6.6	7.2	6.9	7.5	7.7
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.3	8.9	8.6	9.2	9.4
	6H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	8H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	9.0	9.5	9.4	9.8	10.1
	12H	9.0	9.4	9.3	9.7	10.0	9.1	9.5	9.4	9.9	10.2
4H	2H	5.9	6.5	6.2	6.7	7.0	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
	3H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.5	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5
	6H	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	8H	10.0	10.3	10.5	10.7	11.1	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	12H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2	10.3	10.5	10.7	10.9	11.3
8H	4H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	6H	10.5	10.7	10.9	11.1	11.5	10.5	10.8	11.0	11.2	11.6
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.7	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9
	12H	10.8	10.9	11.2	11.4	11.9	10.9	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.8	9.8	10.1	10.3	10.5	10.9
	6H	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.7	10.8	11.2	11.3	11.8	10.8	11.0	11.3	11.4	11.9

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+4.5 / -3.3	+4.7 / -3.4
S = 1.5H	+7.2 / -4.1	+7.3 / -4.0
S = 2.0H	+9.1 / -5.0	+9.2 / -4.8
Standard table	BK01	BK01
Correction Summand	-5.4	-5.4

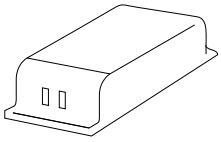
Corrected Glare Indices referring to 1230lm Total Luminous Flux

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

0000-86-25	DRIVER PH.CUT 500mA 10W

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	6523 U-102	Universal
Clipsal	32E450TM	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Universal
ELKO	316GLED	Trailing edge
ELKO	315GLE-2Pole	Trailing edge
ELKO	315GLE	Trailing edge
Feller	40200.LED.F.61	Universal
GIRA	117600/101	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	225NVDE	Leading edge
Jung	254 UDIE 1	Universal
NIKO	325	Universal
SAL	SDA450	Trailing edge
SAL	SDD350	Trailing edge
Siemens	5TCB 257	Leading edge
Clipsal	32ELEDM	Trailing edge
DIGINET/ MMDM	04-B3218-H	Trailing edge
DIGINET/ MEDM	04-B1218-D	Trailing edge
SG Bluetooth	820322	Trailing edge
GIRA	6523U	Leading edge
Sunny	SDD400U	Trailing edge
Clipsal	31E2PUDM	Trailing edge
Trader	DIMR Trader Dimpala Eclipse	Trailing edge
SCHNEIDER	SBD315RC	Trailing edge
VARILIGHT	JQP401W	Trailing edge
MK	K1521 WHILV	Trailing 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.

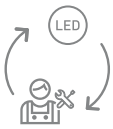
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

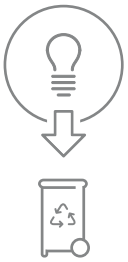
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

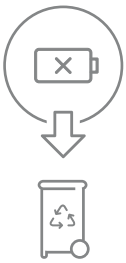
Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:
Instructions on end-of-life and component disposal:
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :
Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



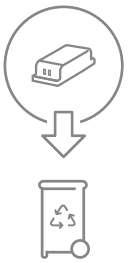
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

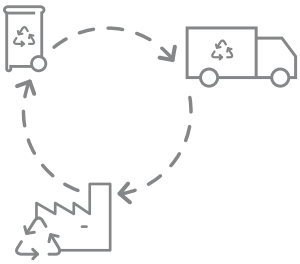


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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