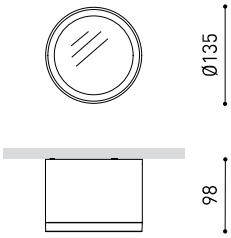
Stram Surface

ARKOSLIGHT

Größe



PRODUKT	
Name	STRAM SURFACE MINI 3 DIM PH.CUT 4000K NT
Artikelnummer	A3770352NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SURFACE

LICHTQUELLE	
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1400 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	10 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	140 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >60.000h
Energieeffizienzklasse	D

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	80%
Abstrahlwinkel	100°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN	
Driver	Inklusiv - Angeschlossen. Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	12,53 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung
Schutzklasse	□

ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	790 g
Gewicht inkl. Verpackung	890 g
Abmessungen der Verpackung	188 x 172 x 105 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polymethylmetacrylat

CE

Stram Surface ist eine Downlight-Leuchte, die überall dort, wo der Deckeneinbau nicht möglich ist, die Ästhetik und Beleuchtungswirkung von Stram bewahrt. Besonderes Unterscheidungsmerkmal des nach innen abgeschrägten Zierrings kombiniert mit gelassener und klarer Formgebung in einer Leuchte, die sowohl hohe Lichtleistung als auch eine minimalistische und elegante Schönheit zu bieten hat.

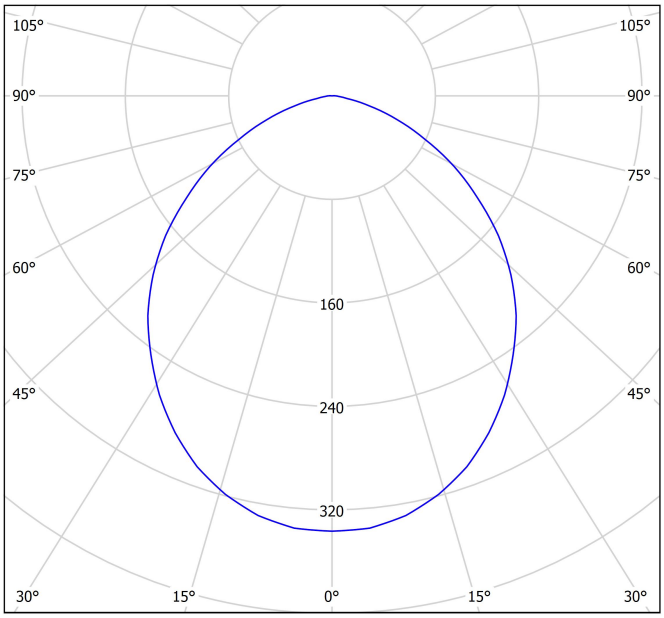
Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral
46394 Ribarroja del Turia - Valencia (Spain)
info@arkoslight.com - www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

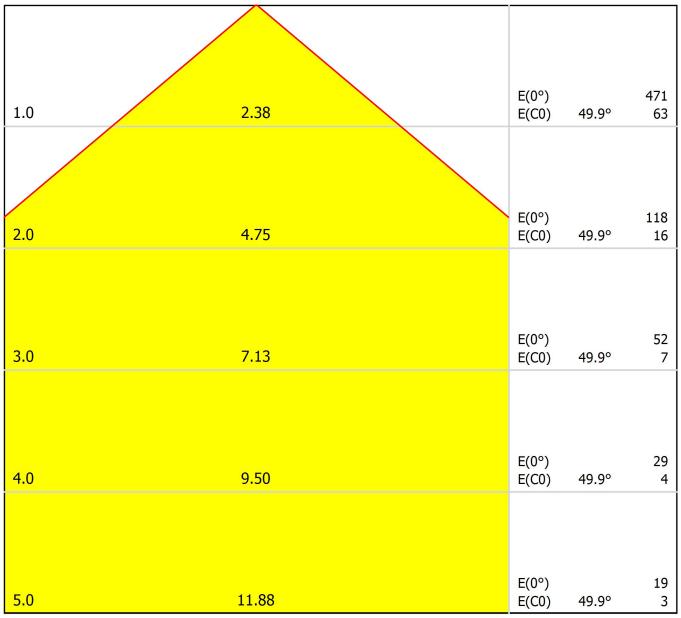
Lichttechnische daten

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	25.4	26.6	25.7	26.8	27.1	25.4	26.6	25.7	26.8	27.1
	3H	26.6	27.7	26.9	27.9	28.2	26.6	27.7	26.9	27.9	28.2
	4H	26.9	27.9	27.2	28.2	28.5	26.9	27.9	27.2	28.2	28.5
	6H	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5
	8H	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5	27.0	27.9	27.3	28.2	28.5
	12H	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5	27.0	27.9	27.4	28.2	28.5
4H	2H	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4	25.8	26.8	26.1	27.1	27.4
	3H	27.2	28.0	27.5	28.4	28.7	27.2	28.0	27.5	28.4	28.7
	4H	27.5	28.3	27.9	28.7	29.0	27.5	28.3	27.9	28.7	29.0
	6H	27.7	28.4	28.1	28.8	29.1	27.7	28.4	28.1	28.8	29.1
	8H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2
	12H	27.8	28.3	28.2	28.7	29.1	27.8	28.3	28.2	28.7	29.1
8H	4H	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1
	6H	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2	27.9	28.4	28.3	28.8	29.2
	8H	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3	27.9	28.4	28.4	28.8	29.3
	12H	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3	28.0	28.3	28.5	28.8	29.3
12H	4H	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0	27.6	28.2	28.1	28.6	29.0
	6H	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2	27.9	28.3	28.3	28.7	29.2
	8H	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3	27.9	28.3	28.4	28.8	29.3

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.2 / -0.3 +0.4 / -0.7 +0.9 / -1.4	+0.2 / -0.3 +0.4 / -0.7 +0.9 / -1.4
Standard table	BK03	BK03
Correction Summand	8.5	8.5

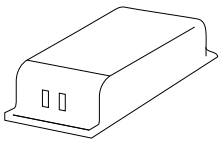
Corrected Glare Indices referring to 1400lm Total Luminous Flux

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

0000-74-75	DRIVER LED 15W 700mA DIM PH.CUT

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190 X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Casambi	CBU-TED	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.

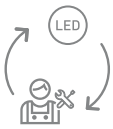
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

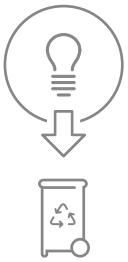
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

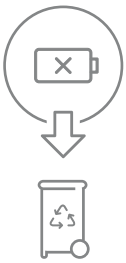
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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:

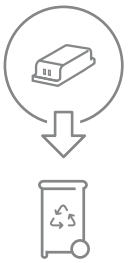
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

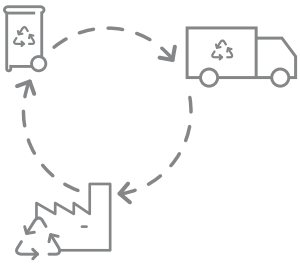


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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