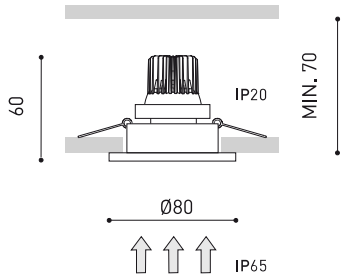
DIMENSIONS



PRODUIT	
Nom	BATH ROUND MATT 7.5W DIM PH.CUT 4000K W
Référence	A1551222W
Coleur	Blanc Mat
RAL	9016
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	1030 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI>80
Puissance	7,5 W
Courant	200 mA
Efficacité	137 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >60.000h

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	64%
Angle du faisceau lumineux	47°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	8,99 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	IP65
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø70 mm
Poids	350 g
Poids avec emballage	481,4 g
Dimensions de l'emballage	80 x 80 x 115 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Mat

Avec Bath, Arkoslight vous offre la meilleure solution pour l'eclairage dans des ambiances humides comme des cuisines ou des salles de bain, par l'indice d'étanchéité IP65.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMME POLAIRE

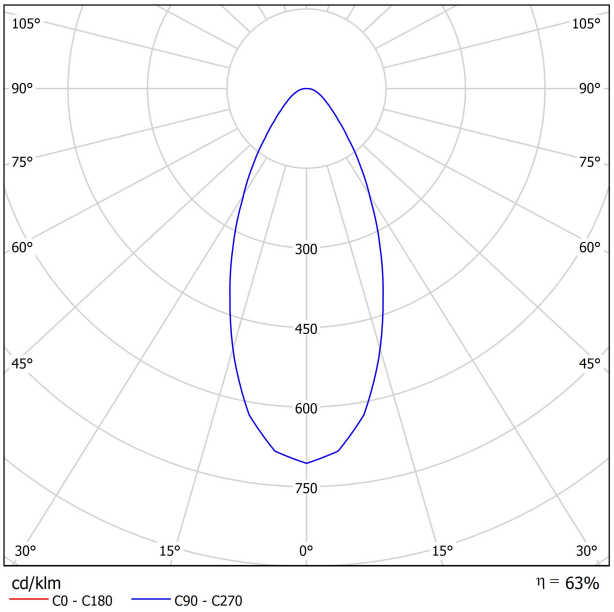
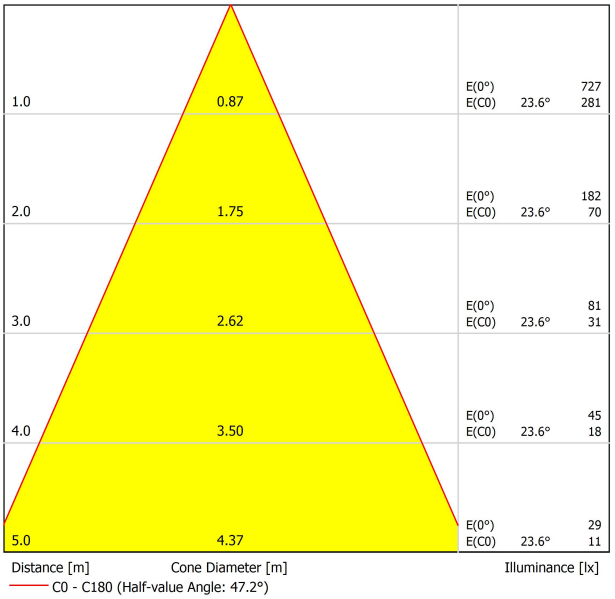


DIAGRAMME CONIQUE



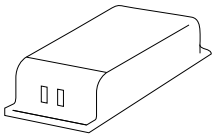
UGR

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	22.2	23.1	22.5	23.3	23.5	22.2	23.1	22.5	23.3	23.5
	3H	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1
	4H	24.4	25.2	24.7	25.5	25.8	24.4	25.2	24.7	25.5	25.8
	6H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4	25.1	25.8	25.4	26.1	26.4
	8H	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7	25.3	26.1	25.7	26.4	26.7
	12H	25.6	26.3	26.0	26.6	26.9	25.6	26.3	26.0	26.6	26.9
4H	2H	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0	22.7	23.5	23.0	23.7	24.0
	3H	24.5	25.2	24.8	25.5	25.8	24.5	25.2	24.8	25.5	25.8
	4H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6
	6H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.4	26.1	26.7	26.5	27.0	27.4
	8H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8
	12H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.1	26.8	27.3	27.3	27.7	28.1
8H	4H	25.7	26.1	26.1	26.5	26.9	25.7	26.1	26.1	26.5	26.9
	6H	26.7	27.0	27.1	27.5	27.9	26.7	27.0	27.1	27.5	27.9
	8H	27.2	27.5	27.6	27.9	28.4	27.2	27.5	27.6	27.9	28.4
	12H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9
12H	4H	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0
	6H	26.8	27.1	27.2	27.5	28.0	26.8	27.1	27.2	27.5	28.0
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.3 / -0.4 +0.9 / -0.7 +1.6 / -1.0					+0.3 / -0.4 +0.9 / -0.7 +1.6 / -1.0				
Standard table		BK05					BK05				
Correction Summand		8.1					8.1				
Corrected Glare Indices referring to 1030lm Total Luminous Flux											

PHASE CUT DIMMERS COMPATIBILITY

ARKOSLIGHT



DRIVER	
0433-01-28	DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

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
VLTIMATE	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.

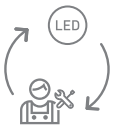
FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
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

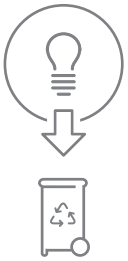
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

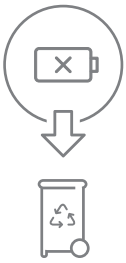
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN 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

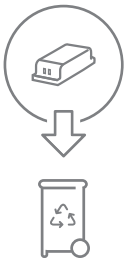
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

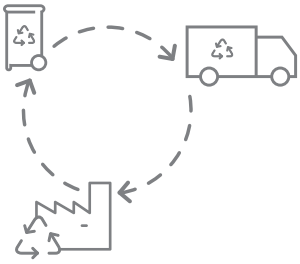


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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 · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE