



Dimensions



Accessoires



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUIT

Nom	BUDDY SURFACE SUPER SPOT 4000K NT
Référence	A5940002NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1090 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	8,8 W
Courant	700 mA
Efficacité	124 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 55.000h
Classe d'efficacité énergétique	E

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	58%
Angle du faisceau lumineux	12°
UGR	< 19

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Exclu
Variation d'intensité	Non Dim / DALI
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	285 g
Poids avec emballage	350 g
Dimensions de l'emballage	111 x 104 x 95 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle



Buddy est disponible en version downlight en saillie, qui se distingue par ses dimensions réduites et permet une installation sur tous types de matériaux. Toutes les qualités de ce projecteur compact et puissant sont disponibles dans ses versions recessed, trimless et surface : LED à haute efficacité énergétique, option Tunable White : 1800K-4000K ou 2700K-5000K, option Dim to Warm : 1800K-3000K, optiques flood, medium, spot et superspot, UGR < 19. Une famille qui réunit tous les atouts, conçue par Rubén Saldaña.

Diagramme polaire

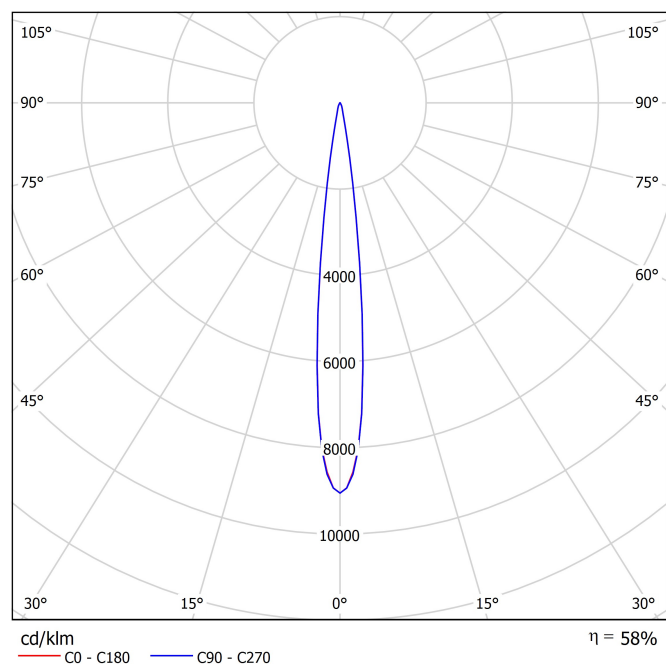
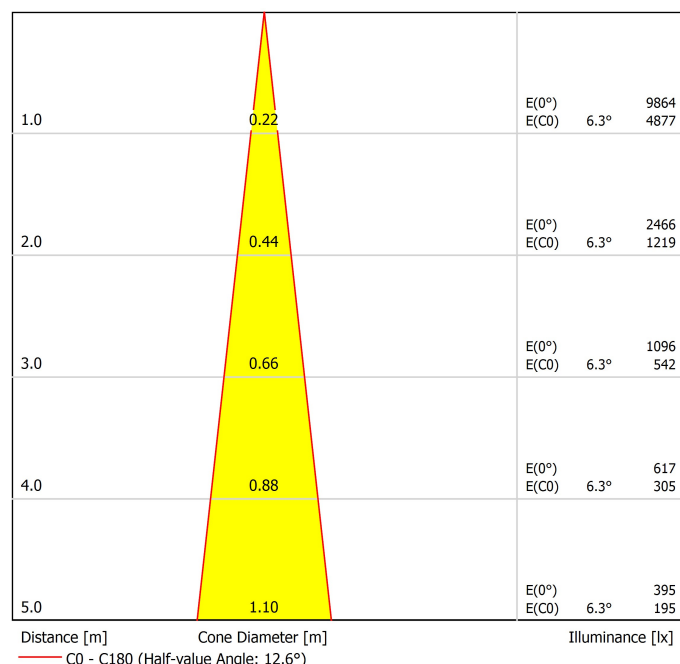


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	-28.3	-27.7	-28.1	-27.5	-27.3	-30.3	-29.7	-30.0	-29.5	-29.3	
	3H	-28.5	-27.9	-28.2	-27.7	-27.4	-30.4	-29.8	-30.1	-29.6	-29.4	
	4H	-28.5	-28.0	-28.2	-27.7	-27.5	-30.5	-29.9	-30.2	-29.7	-29.4	
	6H	-28.6	-28.1	-28.3	-27.8	-27.5	-30.6	-30.1	-30.2	-29.8	-29.5	
	8H	-28.6	-28.2	-28.3	-27.9	-27.6	-30.6	-30.1	-30.3	-29.8	-29.5	
	12H	-28.7	-28.2	-28.3	-27.9	-27.6	-30.6	-30.2	-30.3	-29.9	-29.6	
4H	2H	-28.5	-28.0	-28.2	-27.7	-27.5	-30.5	-29.9	-30.2	-29.7	-29.4	
	3H	-28.7	-28.2	-28.3	-27.9	-27.6	-30.6	-30.2	-30.3	-29.9	-29.6	
	4H	-28.8	-28.4	-28.4	-28.0	-27.7	-30.7	-30.3	-30.3	-30.0	-29.7	
	6H	-28.8	-28.5	-28.4	-28.1	-27.8	-30.8	-30.5	-30.4	-30.1	-29.7	
	8H	-28.9	-28.6	-28.5	-28.2	-27.8	-30.8	-30.5	-30.4	-30.2	-29.8	
	12H	-28.9	-28.7	-28.5	-28.3	-27.8	-30.9	-30.6	-30.4	-30.2	-29.8	
8H	4H	-28.9	-28.6	-28.5	-28.2	-27.8	-30.8	-30.5	-30.4	-30.2	-29.8	
	6H	-29.0	-28.7	-28.5	-28.3	-27.9	-30.9	-30.7	-30.5	-30.3	-29.8	
	8H	-29.0	-28.8	-28.5	-28.4	-27.9	-31.0	-30.8	-30.5	-30.4	-29.9	
	12H	-29.1	-28.9	-28.6	-28.5	-28.0	-31.0	-30.9	-30.5	-30.4	-29.9	
12H	4H	-28.9	-28.7	-28.5	-28.3	-27.8	-30.9	-30.6	-30.4	-30.2	-29.8	
	6H	-29.0	-28.8	-28.5	-28.4	-27.9	-31.0	-30.8	-30.5	-30.4	-29.9	
	8H	-29.1	-28.9	-28.6	-28.5	-28.0	-31.0	-30.9	-30.5	-30.4	-29.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.6 / -17.5					+4.5 / -16.9					
S = 1.5H		+7.3 / -86.2					+7.3 / -86.1					
S = 2.0H		+9.3 / -84.2					+9.3 / -84.1					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-15.0					-15.1					
Corrected Glare Indices referring to 1090lm Total Luminous Flux												



DRIVER OPTIONS		P	I	CCT	Flux		
 NO DIM	0433-00-27	8,8W	700mA	2700K	970 lm		
				3000K	1020 lm		
	0434-03-01			3500K	1060 lm		
				4000K	1090 lm		
 DALI							
220 240 V~							

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			•	•	
 Fruits & Vegetables		•	•		
 Bakery	•				
 Retail		•	•		
 Cosmetics			•	•	
 Meat					•
 Fish				•	
 Seafood				•	•

High Chromatic LED

Pour présentation commerciale du produit.

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.



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

