



Dimensions



Accessoires



DRIVER OPTIONS

PRODUIT

Nom	BUDDY SURFACE DIM TO WARM NT
Référence	A5940239NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	670 lm
Température de couleur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	6 W
Courant	350 mA
Efficacité	112 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	61%
Angle du faisceau lumineux	54°
UGR	< 19

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Exclu
Variation d'intensité	DALI / Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	II

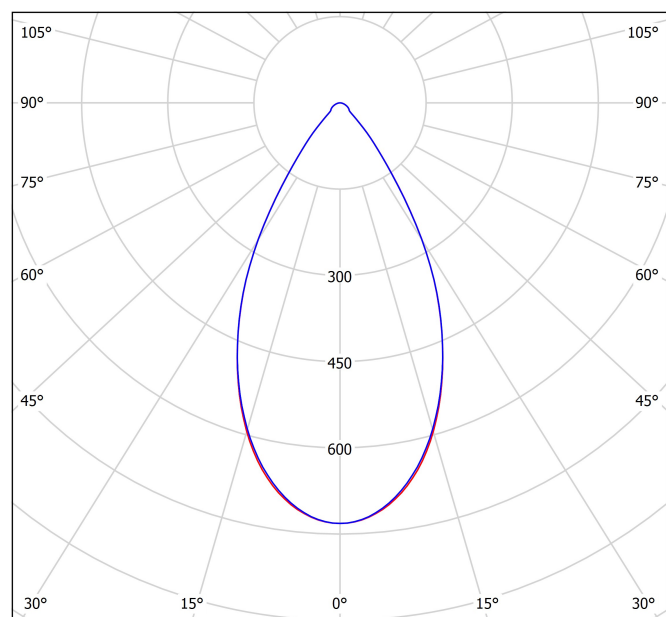
D'AUTRES DONNÉES

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.

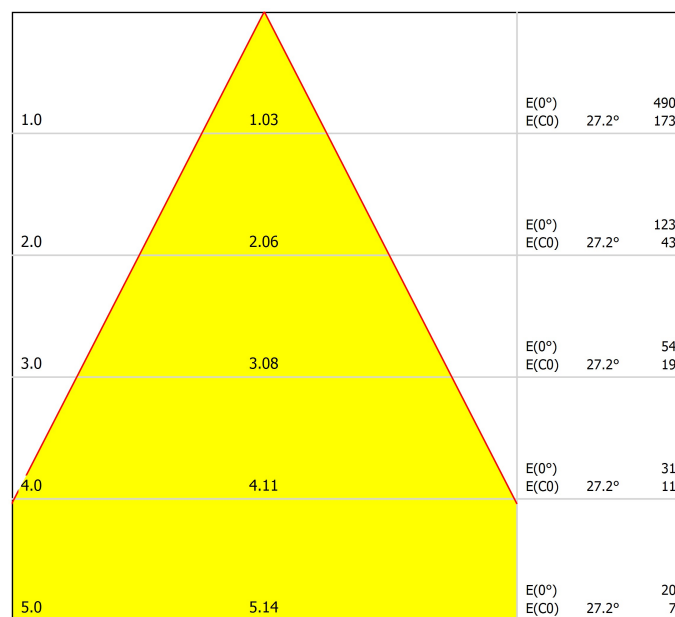
Diagramme polaire



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 61\%$

Diagramme conique



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half-value Angle: 54.4°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR

Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
X	Y										
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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	12.5	13.3	12.8	13.5	13.7	12.5	13.3	12.8	13.5	13.7
	3H	14.2	14.9	14.5	15.1	15.3	14.2	14.9	14.5	15.1	15.4
	4H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.8	15.5	15.1	15.7	16.0
	6H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4
	8H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.6
4H	12H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7
	2H	13.1	13.7	13.4	14.0	14.3	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3
	3H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.2
	4H	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9	15.7	16.2	16.1	16.5	16.9
	6H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	16.3	16.7	16.7	17.1	17.4
8H	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	12H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.7	17.1
	6H	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
12H	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	6H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.5 / -1.5					+2.5 / -1.5				
S = 1.5H		+4.6 / -1.8					+4.6 / -1.7				
S = 2.0H		+6.4 / -2.2					+6.3 / -2.1				
Standard table		BK03					BK03				
Correction Summand		0.3					0.3				
Corrected Glare Indices referring to 670lm Total Luminous Flux											



DRIVER OPTIONS		P	I	CCT	Flux
 DALI	0434-01-94	6W	350mA	1800-3000K	670 lm
 Phase Cut	0434-01-95				

220
240 V~



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

