



DIMENSIONS



TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD DIM PUSH 4000K NT
Référence	A3204032NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

Type	LED
Flux lumineux brut	1250 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	14,00 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	□

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	800 g
Poids avec emballage	850 g
Dimensions de l'emballage	254 x 93 x 70 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD DIM PUSH 4000K NT
Référence	A3204032NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1250 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	14,00 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	□

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	800 g
Poids avec emballage	850 g
Dimensions de l'emballage	254 x 93 x 70 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



Black Foster Surface est le luminaire qui apporte l'effet acclamé «The Invisible Black» à un système d'application de surface linéaire. Black Foster acquiert une présence légère dans le design d'intérieur grâce à sa petite taille et à son très faible éblouissement, ce qui lui permet de ne pas acquérir trop de visibilité.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Floor	20	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	-12.8	-12.1	-12.5	-11.9	-11.7	-13.7	-13.0	-13.4	-12.8	-12.6
	3H	-6.5	-5.9	-6.2	-5.7	-5.4	-6.4	-5.8	-6.1	-5.5	-5.3
	4H	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.4
	6H	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	1.0	1.6	1.4	1.8	2.1
	8H	2.5	3.0	2.9	3.3	3.6	2.8	3.3	3.2	3.6	3.9
4H	2H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.4	-9.2	-10.6	-10.0	-10.3	-9.8	-9.5
	3H	-4.3	-3.8	-3.9	-3.5	-3.2	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0
	4H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-0.4	0.0	-0.0	0.3	0.7
	6H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1
	8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.9	5.2	5.3	5.5	5.9
8H	2H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1
	6H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.7	7.0	7.1	7.6
	12H	8.5	8.6	9.0	9.1	9.6	8.8	8.9	9.2	9.4	9.9
12H	4H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
	6H	4.9	5.1	5.4	5.6	6.0	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	8H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H	+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H	+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1250lm Total Luminous Flux											



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.



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

