



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS

Nom	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 3 SPOT 3500K NT
Référence	A4803103NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

Type	LED
Flux lumineux brut	690 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6,3 W
Courant	700 mA
Efficacité	110 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

Driver	Exclu: Doit être déporté
Variation d'intensité	Non Dim / DALI
Classe d'isolation électrique	III

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	245 g
Poids avec emballage	300 g
Dimensions de l'emballage	260 x 73 x 46 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES



Un trait de modestie dans l'espace. Black Foster Surface Remote, utilise un driver déporté, permettant ainsi de réduire sa taille au strict minimum afin d'intégrer son système d'optique d'éclairage masqué.

DIAGRAMME POLAIRE

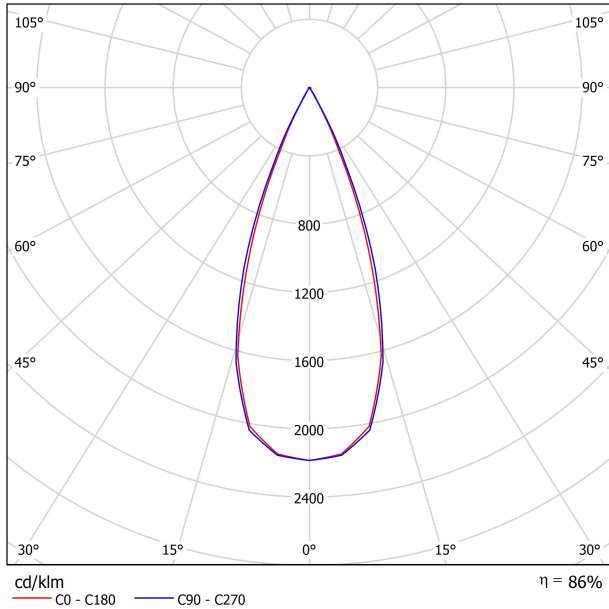
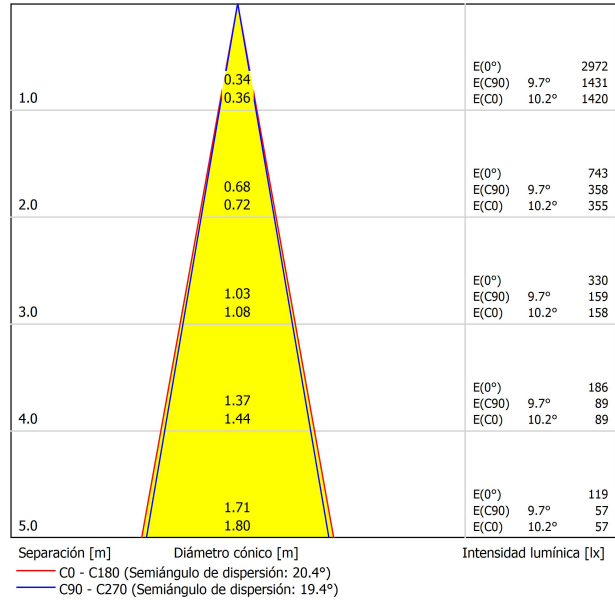


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	5.8	6.5	6.0	6.7	6.8	5.9	6.5	6.1	6.7	6.9
	3H	9.1	9.8	9.4	10.0	10.2	9.2	9.8	9.5	10.1	10.3
	4H	11.0	11.6	11.3	11.9	12.1	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3
	6H	13.1	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.8	13.6	14.1	14.3
	8H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
12H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1	
4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.1	7.7	7.4	8.0	8.2
	3H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.7	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9
	6H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7	16.0
	8H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.3	16.7	16.8	17.0	17.4
12H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.8	18.1	18.3	18.5	18.9	
8H	4H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7
	6H	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2
	8H	17.5	17.7	18.0	18.2	18.6	17.6	17.8	18.1	18.3	18.7
	12H	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3	19.3	19.5	19.8	19.9	20.4
12H	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.8	14.1	14.3	14.5	14.9
	6H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5
	8H	18.0	18.1	18.4	18.6	19.1	18.1	18.2	18.5	18.7	19.2
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H	+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6					
Tabla estándar Sumando de corrección	---					---					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 690lm Flujo luminoso total											



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

