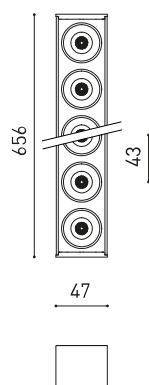




GRÖÖE



ZUBEHÖR



DRIVER OPTIONS

PRODUKT

Name	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 15 SPOT 3000K NTMG
Artikelnummer	A4806101NTMG
Farbe	Schwarz strukturiert-Metallisiertes Gold
RAL	Metalllic-Finish
Kategorie	SURFACE

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	3150 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	31,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	100 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	19°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Exklusiv: Muss extern platziert werden
Helligkeitssteuerung	No Dim / DALI
Schutzklasse	III

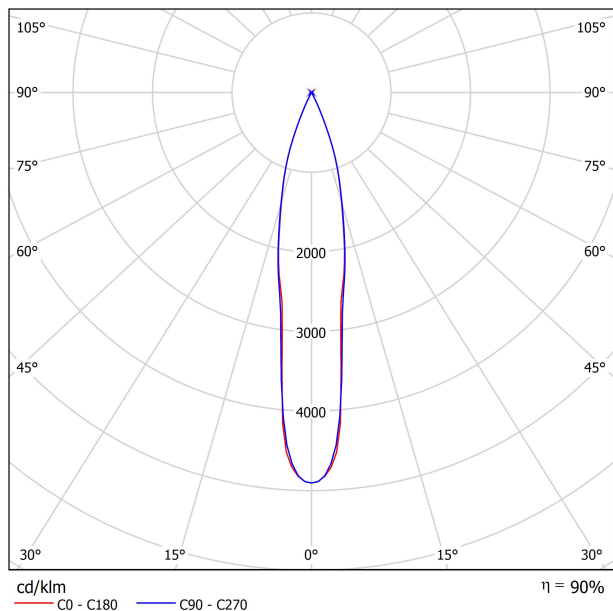
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	1040 g
Gewicht inkl. Verpackung	1140 g
Abmessungen der Verpackung	298 x 77 x 44 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

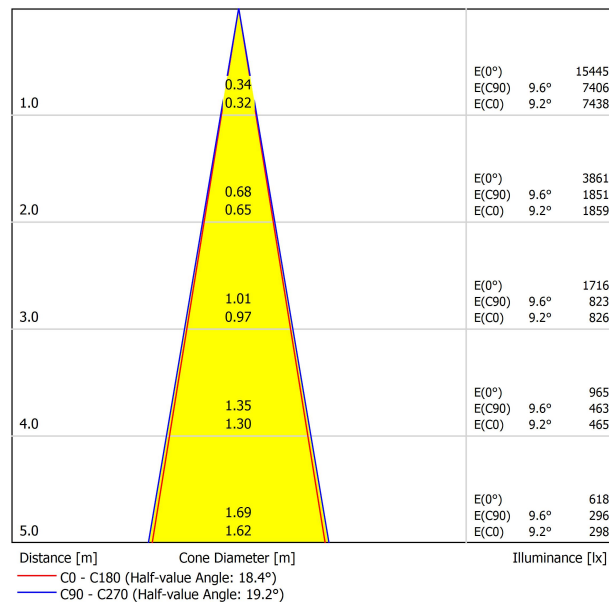


Understatement im Raum. Black Foster Surface Remote nutzt einen Remote-Treiber, um das Profil auf das für die Integration des optischen Systems absolut Notwendige zu minimieren.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM

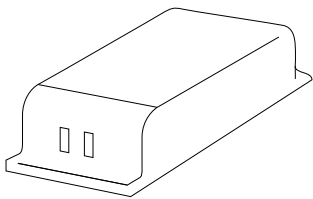


KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p 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	2.1	2.8	2.4	3.0	3.2	3.0	3.7	3.3	3.9	4.1	4.1
	3H	5.6	6.2	5.9	6.5	6.7	6.9	7.5	7.2	7.8	8.0	8.0
	4H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.8	9.3	9.1	9.6	9.8	9.8
	6H	9.8	10.4	10.1	10.6	10.9	11.0	11.6	11.4	11.8	12.1	12.1
	8H	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	13.4
4H	12H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	14.8
	2H	3.5	4.1	3.8	4.3	4.6	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	5.2
	3H	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	9.2
	4H	9.3	9.7	9.7	10.1	10.4	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	11.2
	6H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	13.7
8H	8H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	15.0
	12H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	16.6
	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	12.0
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.8	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	14.6
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	16.2
12H	12H	15.8	15.9	16.3	16.4	16.9	16.8	17.0	17.3	17.4	17.9	17.9
	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.6	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	12.2
	6H	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2	13.8	14.0	14.3	14.4	14.9	14.9
8H		14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6	16.6
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 3150lm Total Luminous Flux												



DRIVER OPTIONS*		Black Foster Surface Remote 3	Black Foster Surface Remote 5	Black Foster Surface Remote 10	Black Foster Surface Remote 15
 NO DIM	0434-00-40	1 to 4	1 to 2	1	
	0434-01-43	1 to 6	1 to 3	1	1
 DIM DALI	0434-00-46	1 to 4	1 to 2	1	
	0434-01-25	1 to 6	1 to 3	1	1
220 240 V~		* Driver must be placed on remote			



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

