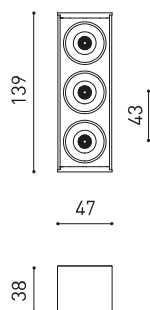




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



DRIVER OPTIONS

Name	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 3 SPOT 4000K NTMG
Artikelnummer	A4803102NTMG
Farbe	Schwarz strukturiert-Metallisiertes Gold
RAL	Metalllic-Finish
Kategorie	SURFACE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	750 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6,3 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	119 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	19°

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

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	245 g
Gewicht inkl. Verpackung	300 g
Abmessungen der Verpackung	260 x 73 x 46 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

## PRODUKT

## LICHTQUELLE

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

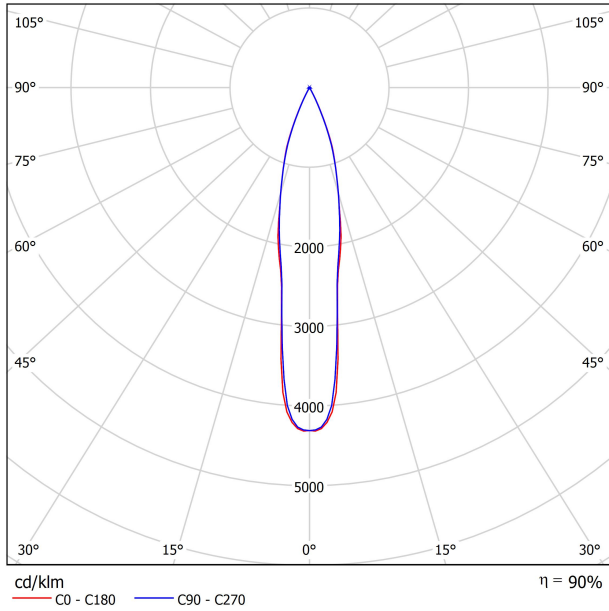
## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

## ANDERE DATEN

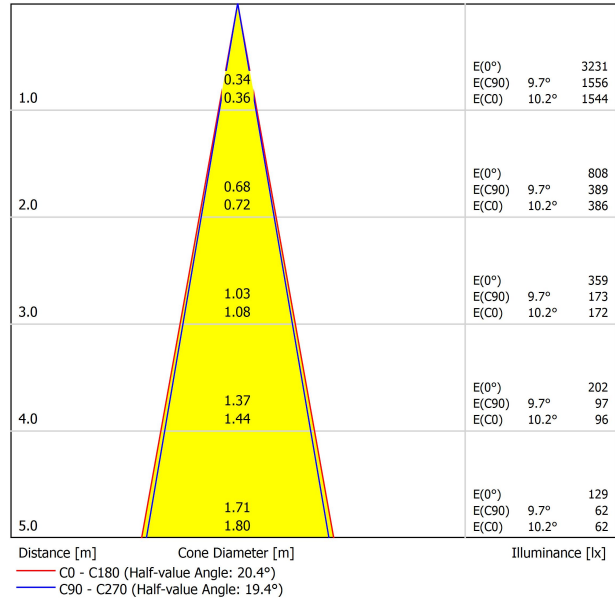


Understatement im Raum. Black Foster Surface Remote nutzt einen Remote-Treiber, um das Profil auf das für die Integration des optischen Systems absolut Notwendige zu minimieren.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	6.0	6.7	6.3	6.9	7.1	6.2	6.9	6.4	7.0	7.2
	3H	9.6	10.2	9.9	10.5	10.7	9.7	10.3	10.0	10.6	10.8
	4H	11.5	12.1	11.8	12.3	12.6	11.6	12.2	11.9	12.5	12.7
	6H	13.6	14.1	13.9	14.4	14.7	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	8H	14.8	15.3	15.1	15.6	15.9	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1
4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.2	7.2	7.8	7.5	8.0	8.3
	3H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	11.0	11.5	11.3	11.8	12.1
	4H	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1	13.1	13.5	13.5	13.9	14.2
	6H	15.2	15.6	15.6	16.0	16.3	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
	8H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8
8H	2H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.2	18.4	18.6	18.8	19.3
	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.6	19.6	19.8	20.1	20.2	20.7
12H	4H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	6H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.4	18.5	18.9	19.0	19.5
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
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				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 750lm 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 V~  
240

\* 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

