



DIMENSIONI



ACCESSORI



DRIVER OPTIONS

PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 15 SPOT 4000K NT
Articolo	A4806102NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	SURFACE

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	3750 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	31,5 W
Corrente	700 mA
Efficienza	119,05 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Esclusi: Deve essere collocato in remoto
Regolazione	No Dim / DALI
Classe di isolamento elettrico	II

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Peso	1040 g
Peso compresso l'imballaggio	1140 g
Dimensioni dell'imballaggio	298 x 77 x 44 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Un tratto modesto nello spazio. Black Foster Surface Remote punta sull'uso di un driver remoto che consente di minimizzare il profilo fino all'indispensabile, per integrare il suo sistema ottico di luce invisibile.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

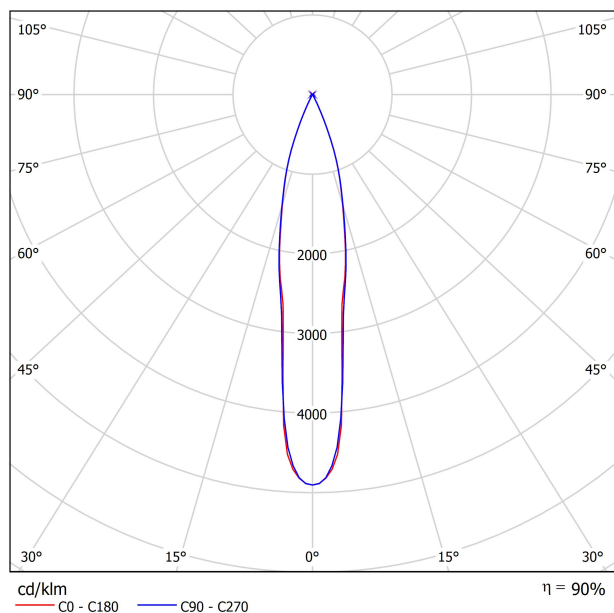
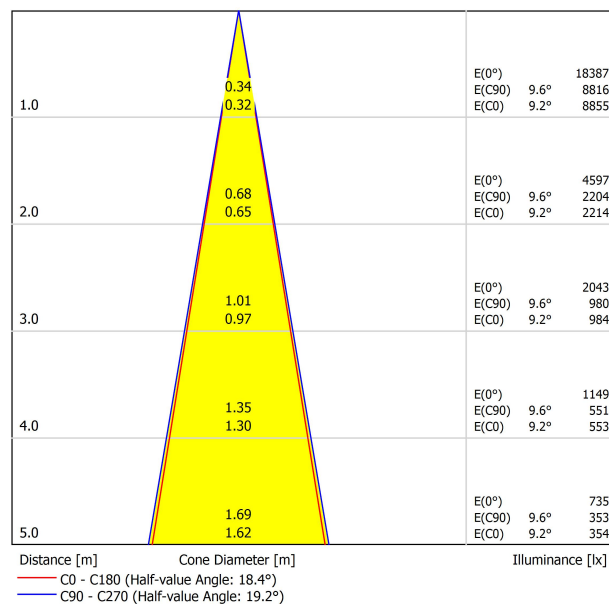




DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		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	2.7	3.4	3.0	3.6	3.8	3.6	4.3	3.9	4.5	4.5	4.7
	3H	6.2	6.8	6.5	7.1	7.3	7.5	8.1	7.8	8.4	8.4	8.6
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	9.4	9.9	9.7	10.2	10.2	10.4
	6H	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5	11.6	12.2	12.0	12.5	12.5	12.7
	8H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	12.9	13.4	13.2	13.7	13.7	14.0
4H	12H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	14.3	14.8	14.6	15.1	15.1	15.4
	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	4.7	5.3	5.0	5.5	5.5	5.8
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	8.7	9.2	9.1	9.5	9.5	9.8
	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	10.8	11.2	11.1	11.5	11.5	11.8
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	13.2	13.5	13.6	13.9	13.9	14.3
8H	8H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	14.5	14.8	14.9	15.2	15.2	15.6
	12H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	16.1	16.3	16.5	16.7	16.7	17.2
	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.8	11.9	12.2	12.2	12.6
	6H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.4	14.1	14.4	14.6	14.8	14.8	15.2
	8H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	15.7	15.9	16.1	16.3	16.3	16.8
12H	12H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	17.4	17.6	17.9	18.1	18.1	18.5
	4H	11.2	11.4	11.6	11.8	12.2	11.7	12.0	12.1	12.4	12.4	12.8
	6H	13.7	13.9	14.2	14.3	14.8	14.4	14.6	14.9	15.1	15.1	15.5
8H		15.2	15.4	15.7	15.9	16.4	16.1	16.2	16.5	16.7	16.7	17.2
Variation of the observer position for the luminaire 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 3750lm 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

