



## DIMENSIONI



## PREMI



Nome	BLACK FOSTER REC 2X2 FLOOD DIM PUSH 3000K W
Articolo	A3195021W
Colore	Bianco Opaco
RAL	Colore simile al RAL 9010
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	840 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	8,4 W
Corrente	700 mA
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	10,24 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	□

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	93 x 93 mm
Peso	221 g
Peso compresso l'imballaggio	321 g
Dimensioni dell'imballaggio	178 x 135 x 50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	93 x 93 mm
Peso	221 g
Peso compresso l'imballaggio	321 g
Dimensioni dell'imballaggio	178 x 135 x 50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene



Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto 'visivamente trimless'. Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

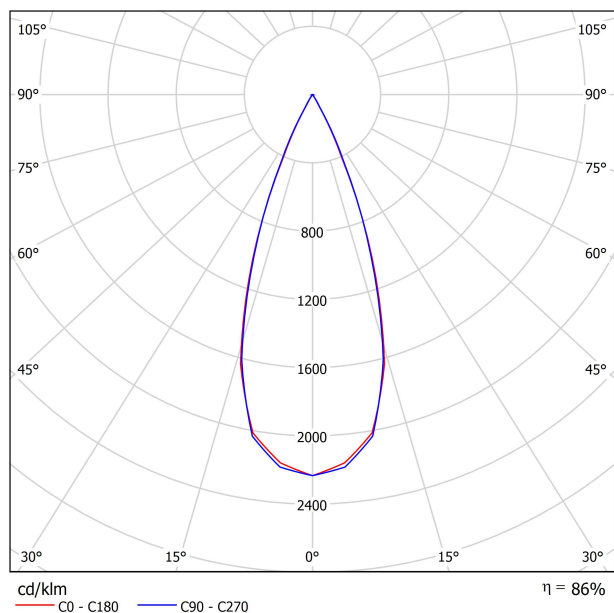
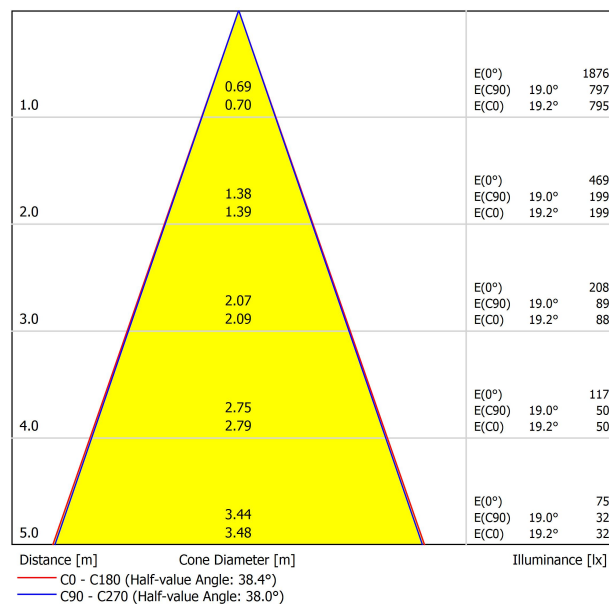


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ 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	-14.1	-13.5	-13.9	-13.3	-13.1	-15.0	-14.4	-14.7	-14.2	-14.0	
	3H	-7.8	-7.2	-7.5	-7.0	-6.8	-7.7	-7.1	-7.4	-6.9	-6.6	
	4H	-4.3	-3.7	-4.0	-3.5	-3.2	-3.7	-3.2	-3.4	-2.9	-2.7	
	6H	-0.7	-0.1	-0.3	0.1	0.4	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	
	8H	1.2	1.7	1.5	2.0	2.3	1.5	2.0	1.9	2.3	2.6	
12H	12H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6	
	4H	2H	-11.5	-11.0	-11.2	-10.7	-10.5	-11.9	-11.4	-11.6	-11.1	-10.9
		3H	-5.6	-5.1	-5.2	-4.8	-4.5	-5.4	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3
		4H	-2.1	-1.8	-1.8	-1.4	-1.1	-1.7	-1.3	-1.3	-1.0	-0.6
		6H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8
8H		3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	
12H	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	
	8H	4H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.5	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.7
		6H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.1	3.2	3.4	3.7	3.9	4.3
		8H	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	5.2	5.4	5.7	5.8	6.3
		12H	7.2	7.3	7.7	7.8	8.3	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
12H		4H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2
	6H	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7	3.8	4.0	4.3	4.4	4.9	
	8H	5.7	5.8	6.2	6.3	6.8	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.9 / -0.3 +1.9 / -0.6 +3.1 / -0.8					+1.3 / -0.4 +2.7 / -0.7 +4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 840lm Total Luminous Flux												



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

