



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER REC 1 FLOOD DIM PUSH 2700K W
Articolo	A3191020W
Colore	Bianco
RAL	Colore simile al RAL 9010
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	190 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	2,1 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	86%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	4,00 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	50 x 50 mm
Peso	85 g
Peso compresso l'imballaggio	130 g
Dimensioni dell'imballaggio	78 x 98 x 50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene

PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER REC 1 FLOOD DIM PUSH 2700K W
Articolo	A3191020W
Colore	Bianco
RAL	Colore simile al RAL 9010
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	190 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	2,1 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	86%
Angolo del fascio di luce	38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	4,00 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	□

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	50 x 50 mm
Peso	85 g
Peso compresso l'imballaggio	130 g
Dimensioni dell'imballaggio	78 x 98 x 50 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile 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

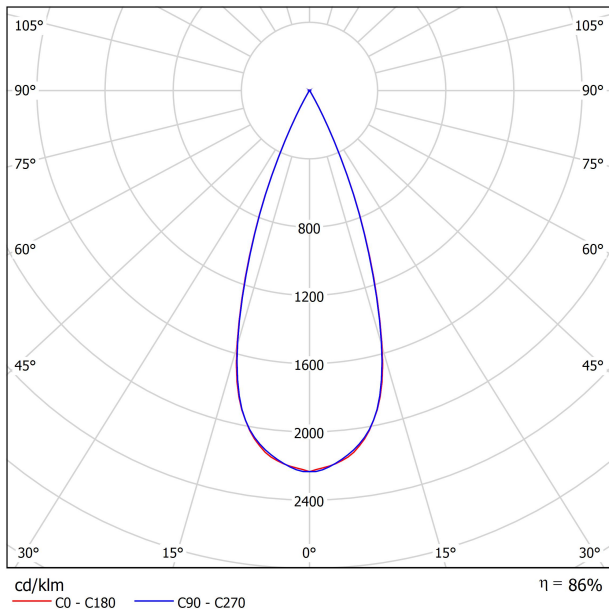
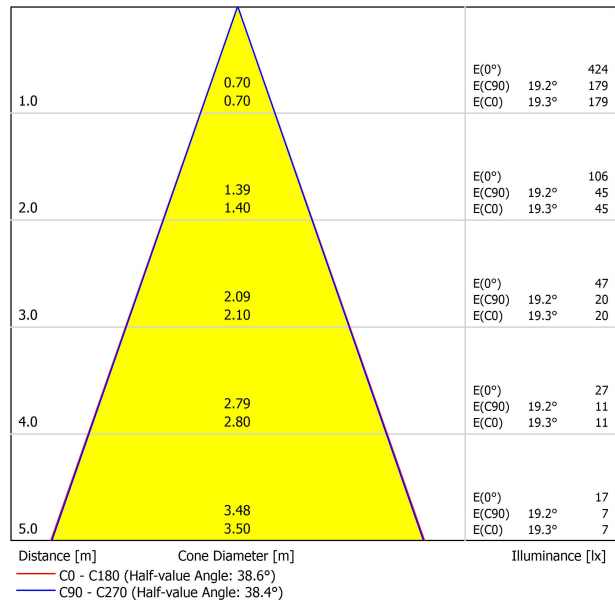


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	-5.1	-4.5	-4.9	-4.3	-4.1	-4.9	-4.3	-4.7	-4.1	-3.9		
	3H	-1.3	-0.7	-1.0	-0.5	-0.3	-1.5	-0.9	-1.2	-0.7	-0.4		
	4H	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5	0.6	1.2	0.9	1.4	1.7		
	6H	2.6	3.1	2.9	3.4	3.7	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0		
	8H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2		
4H	2H	-4.0	-3.4	-3.7	-3.2	-2.9	-3.8	-3.3	-3.5	-3.0	-2.8		
	3H	-0.1	0.4	0.2	0.7	1.0	-0.1	0.4	0.3	0.7	1.0		
	4H	1.9	2.3	2.3	2.7	3.0	2.1	2.5	2.5	2.9	3.2		
	6H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.3	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7		
	8H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9		
8H	2H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.1	3.3	3.5	3.7	4.1		
	3H	5.5	5.7	5.9	6.1	6.6	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8		
	4H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	7.1	7.3	7.6	7.7	8.2		
	6H	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8	8.8	8.9	9.3	9.4	9.9		
	8H	12.0	12.1	12.5	12.6	13.1	12.1	12.2	12.6	12.7	13.2		
12H	4H	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4		
	6H	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9	6.0	6.2	6.5	6.6	7.1		
	8H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7		
Variation of the observer position for the luminaires distances S													
S = 1.0H		+0.4 / -0.2					+0.4 / -0.2						
S = 1.5H		+0.9 / -0.5					+0.9 / -0.4						
S = 2.0H		+1.6 / -0.6					+1.6 / -0.6						
Standard table Correction Summand		---					---						
Corrected Glare Indices referring to 190lm 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

