



DIMENSIONI



PREMI



PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER TRI 10 SPOT DIM DALI 2700K N
Articolo	A3185140N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1900 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	21 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 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	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	24,14 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	50 x 437 mm
Peso	800 g
Peso compresso l'imballaggio	1125 g
Dimensioni dell'imballaggio	Ø105 x 580 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

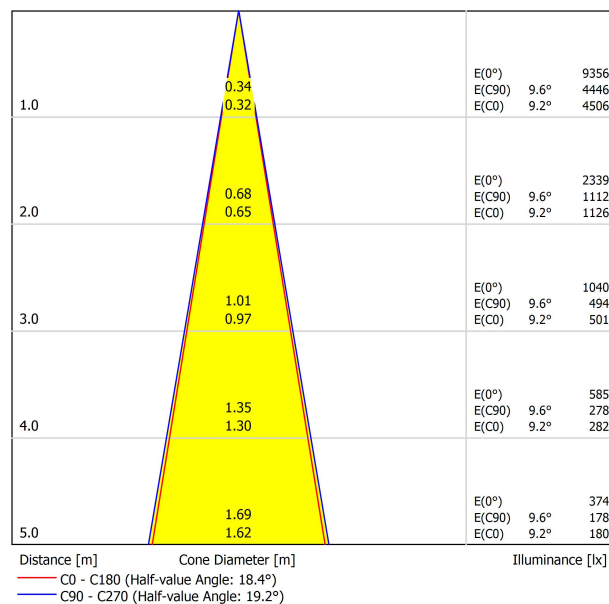


Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». 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												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ 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	1.8	2.5	2.1	2.7	2.9	2.7	3.3	2.9	3.5	3.7	3.7
	3H	5.3	5.9	5.6	6.2	6.4	6.6	7.2	6.8	7.4	7.6	7.6
	4H	7.3	7.9	7.6	8.1	8.4	8.4	9.0	8.7	9.2	9.5	9.5
	6H	9.5	10.1	9.8	10.3	10.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	11.8
	8H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	13.0
	12H	12.0	12.5	12.4	12.8	13.1	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	14.4
4H	2H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	3.7	4.3	4.0	4.6	4.8	4.8
	3H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9	8.9
	4H	9.0	9.4	9.4	9.7	10.1	9.8	10.2	10.2	10.6	10.9	10.9
	6H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	13.3
	8H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	14.7
	12H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.1	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	16.2
8H	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	11.7
	6H	12.4	12.7	12.9	13.1	13.5	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3	14.3
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8	15.8
	12H	15.5	15.6	16.0	16.1	16.6	16.5	16.6	17.0	17.1	17.6	17.6
12H	4H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.3	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9	11.9
	6H	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9	13.5	13.7	13.9	14.1	14.6	14.6
	8H	14.3	14.5	14.8	15.0	15.4	15.1	15.3	15.6	15.7	16.2	16.2
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 1900lm Total Luminous Flux												

GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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

