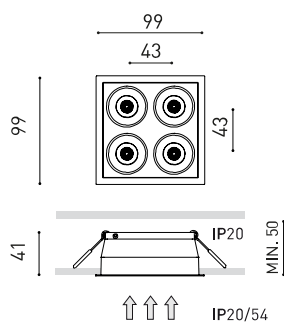




DIMENSIONI



PREMI



PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER REC 2X2 FLOOD DIM PH.CUT 3000K WN
Articolo	A3195051WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	Colore simile al RAL 9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

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
Efficienza	100 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	11,78 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
Classe di isolamento elettrico	☐

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

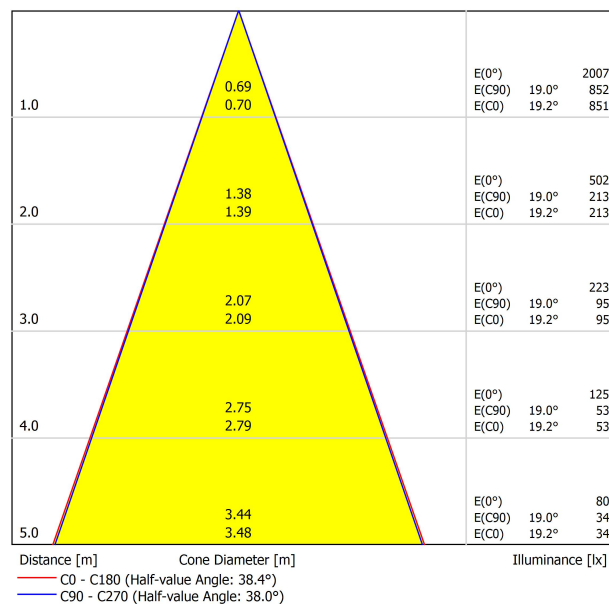


Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». 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												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-13.9	-13.2	-13.6	-13.0	-12.9	-14.8	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7	
	3H	-7.6	-7.0	-7.3	-6.8	-6.5	-7.4	-6.9	-7.2	-6.6	-6.4	
	4H	-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5	
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.0	0.5	0.3	0.7	1.0	
	8H	1.4	1.9	1.8	2.2	2.5	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	
4H	12H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.2	4.1	4.5	4.9	
	2H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.3	-11.7	-11.1	-11.4	-10.9	-10.6	
	3H	-5.3	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-1.5	-1.1	-1.1	-0.7	-0.4	
	6H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	
8H	12H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	
	2H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9	
	4H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	
	8H	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.4	5.6	5.9	6.1	6.5	
12H	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.7	7.8	8.1	8.3	8.8	
	4H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	
	6H	3.9	4.0	4.3	4.5	4.9	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1	
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 840lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0000-96-39	DRIVER 10W 700mA PHASE CUT
------------	----------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

