



DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD DIM DALI 2700K WN
Articolo	A4842210WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	Colore simile al RAL 9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

LED

1280 lm

2700 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

12 W

500 mA

107 lm/W

L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

89%

40°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

14,41 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI



ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

70 x 132 mm

475 g

600 g

180 x 128 x 78 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1280 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	12 W
Corrente	500 mA
Efficienza	107 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	40°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	14,41 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	70 x 132 mm
Peso	475 g
Peso compresso l'imballaggio	600 g
Dimensioni dell'imballaggio	180 x 128 x 78 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

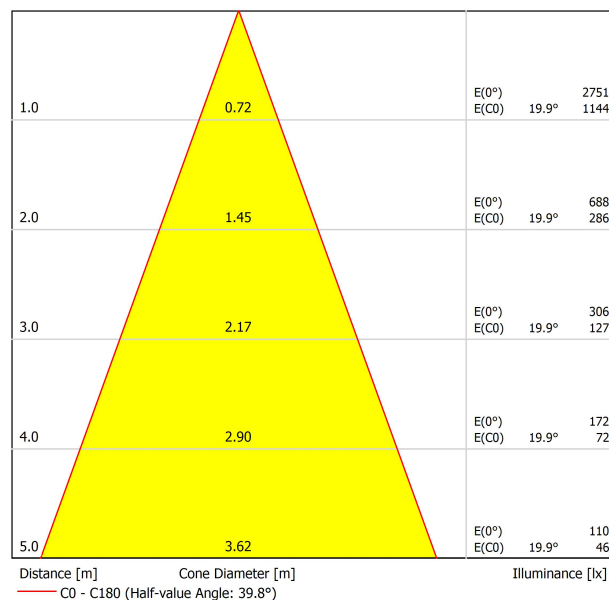


Questa nuova versione che viene ad aggiungersi alla famiglia Black Foster possiede i tratti tipici di purezza, leggerezza e discrezione intrinseci al suo design e alla sua tecnologia "The Invisible Black". Ha delle dimensioni leggermente maggiori rispetto all'originale, pertanto offre una maggior performance luminosa. È disponibile in versione recessed e trimless.

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	-2.3	-1.7	-2.0	-1.5	-1.3	-2.1	-1.5	-1.9	-1.3	-1.1
3H		3H	1.0	1.6	1.3	1.8	2.0	1.3	1.9	1.6	2.1	2.3
4H		4H	3.1	3.6	3.4	3.9	4.1	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3
6H		6H	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5
8H		8H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.2	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7
12H		12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
4H		2H	-1.3	-0.8	-1.0	-0.5	-0.3	-1.2	-0.7	-0.9	-0.4	-0.2
3H		3H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6
4H		4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.7	5.1	5.1	5.4	5.7
6H		6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
8H		8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
12H		12H <td>9.4</td> <td>9.7</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> <td>10.5</td> <td>9.8</td> <td>10.1</td> <td>10.2</td> <td>10.5</td> <td>10.9</td>	9.4	9.7	9.9	10.1	10.5	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9
8H		4H <td>5.4</td> <td>5.7</td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.5</td> <td>5.5</td> <td>5.8</td> <td>5.9</td> <td>6.2</td> <td>6.6</td>	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6
6H		6H	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2
8H		8H <td>9.2</td> <td>9.4</td> <td>9.7</td> <td>9.8</td> <td>10.3</td> <td>9.5</td> <td>9.7</td> <td>10.0</td> <td>10.2</td> <td>10.6</td>	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	9.5	9.7	10.0	10.2	10.6
12H		12H <td>10.9</td> <td>11.1</td> <td>11.4</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>11.3</td> <td>11.4</td> <td>11.8</td> <td>11.9</td> <td>12.4</td>	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0	11.3	11.4	11.8	11.9	12.4
12H		4H <td>5.7</td> <td>5.9</td> <td>6.1</td> <td>6.3</td> <td>6.7</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>6.8</td>	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.2	6.4	6.8
6H		6H <td>8.3</td> <td>8.4</td> <td>8.7</td> <td>8.9</td> <td>9.3</td> <td>8.4</td> <td>8.6</td> <td>8.9</td> <td>9.0</td> <td>9.5</td>	8.3	8.4	8.7	8.9	9.3	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5
8H		8H <td>9.7</td> <td>9.8</td> <td>10.2</td> <td>10.3</td> <td>10.8</td> <td>10.0</td> <td>10.1</td> <td>10.5</td> <td>10.6</td> <td>11.1</td>	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+1.4 / -0.5					+1.2 / -0.4					
S = 1.5H		+2.8 / -0.7					+2.6 / -0.7					
S = 2.0H		+4.3 / -1.0					+4.0 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1280lm 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

