



DIMENSIONS



PRIX



Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 5 DIM DALI 2700K W
Référence	A4142020W
Couleur	Blanc Texturé - Chrome
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	775 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 W
Courant	500 mA
Efficacité	111 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	9,14 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	24 x 96 mm
Poids	223 g
Poids avec emballage	283 g
Dimensions de l'emballage	176 x 61 x 50 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



Black Foster Micro est une prouesse de l'ingénierie qui transmet le célèbre effet « The Invisible Black » à un luminaire extrêmement réduit. Sa taille réduite et son cadre très fin offrent une esthétique de « trimless visuel » qui se combine avec une présence presque imperceptible grâce à ses dimensions compactes. Black Foster Micro est destiné à l'éclairage général ou ciblé et peut être mis en œuvre dans des projets qui visent à minimiser l'importance de l'éclairage au plafond.

DIAGRAMME POLAIRE

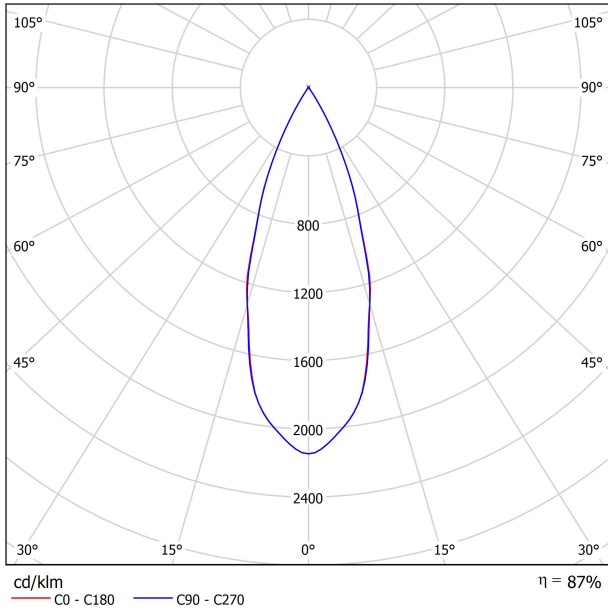


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	2.0	2.6	2.2	2.8	3.0	1.6	2.3	1.9	2.4	2.6
	3H	5.3	5.8	5.5	6.1	6.3	5.0	5.6	5.3	5.8	6.1
	4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	6H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0
	8H	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2
4H	2H	2.9	3.5	3.2	3.7	4.0	2.7	3.2	3.0	3.5	3.7
	3H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.6
	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
8H	2H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4
	4H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.3	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	13.2	13.4	13.7	13.8	14.3	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2
	12H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.0	15.4	15.5	16.0
12H	4H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.8	10.0	10.4
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	8H	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7	13.6	13.7	14.1	14.2	14.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3					
S = 1.5H	+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6					
S = 2.0H	+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 775lm 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

