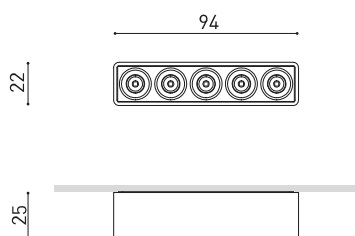


DIMENSIONS



ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS

TROPHÉES



reddot winner 2023
lighting design

Nom	BLACK FOSTER MICRO SURFACE 5 3000K WT
Référence	A4592001WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SURFACE

Type	LED
Flux lumineux brut	800 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 W
Courant	500 mA
Efficacité	114 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

Driver	Exclu: Doit être déporté
Variation d'intensité	Non Dim / DALI
Classe d'isolation électrique	III

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Poids	75 g
Poids avec emballage	115 g
Dimensions de l'emballage	122x85x31 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES



DIAGRAMME POLAIRE

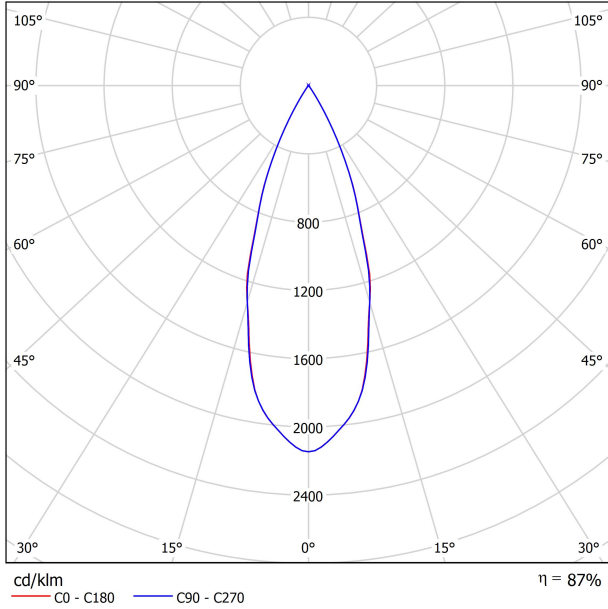
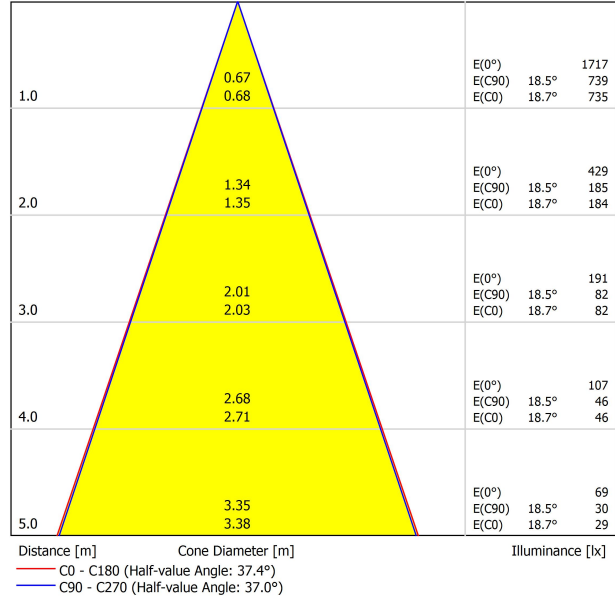
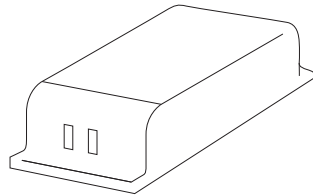




DIAGRAMME CONIQUE



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	2.1	2.7	2.3	2.9	3.1	1.7	2.4	2.0	2.6	2.7
	3H	5.4	5.9	5.6	6.2	6.4	5.1	5.7	5.4	5.9	6.2
	4H	7.2	7.7	7.5	8.0	8.3	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0
	6H	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
	8H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3
4H	12H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.6	12.1	12.0	12.4	12.7
	2H	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	2.8	3.3	3.1	3.6	3.9
	3H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.6	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5
	4H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.4	8.7	8.7	9.1	9.4
	6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
8H	8H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.0
	12H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	13.5	13.7	13.9	14.1	14.5
	4H	9.4	9.7	9.8	10.0	10.4	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3
	6H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9
	8H	13.3	13.5	13.8	13.9	14.4	13.2	13.4	13.7	13.8	14.3
12H	12H	15.0	15.2	15.5	15.6	16.1	15.0	15.1	15.5	15.6	16.1
	4H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.5	9.7	9.9	10.1	10.5
	6H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.2	12.1	12.3	12.6	12.8	13.2
8H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.8	13.7	13.8	14.2	14.3	14.8	
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 800lm Total Luminous Flux											



DRIVER OPTIONS*		Black Foster Micro Surface 5	Black Foster Micro Surface 2x2	Black Foster Micro Surface 3x3
 NO DIM	0434-00-42	1 to 2	1 to 3	
	0434-01-53			1
 DIM DALI	0434-00-44	1 to 2	1 to 3	
	0434-01-54			1

220
240 V~

* Driver must be placed on remote



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

