



GRÖÖE



PREISE



Name	BLACK FOSTER SUSP 1600 DIM 1/10V 2700K NT
Artikelnummer	A3212040NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	2850 Lm
Leistung	31,5 W
Leistungswerte des Systems	35,00 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	90 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	1-10V
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

Dichtigkeit	IP20
Kabellänge	2 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	4420 g.
Gewicht inkl. Verpackung	5840 g.
Abmessungen der Verpackung	D145 x 1735 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

PRODUKT

BLACK FOSTER SUSP 1600 DIM 1/10V 2700K NT

A3212040NT

Schwarz strukturiert

9005

SUSPENSION

LICHTINFORMATIONEN

LED

2850 Lm

31,5 W

35,00 W

2700 K

CRI>90

Mac Adam Step 3

38°

UGR<19

90%

90 Lm/W

700 mA

1-10V

Bitte anfragen

Inklusiv



220 V/240 V

50/60 Hz

A

L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

ANDERE DATEN

IP20

2 m

Ja

4420 g.

5840 g.

D145 x 1735 mm.

1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

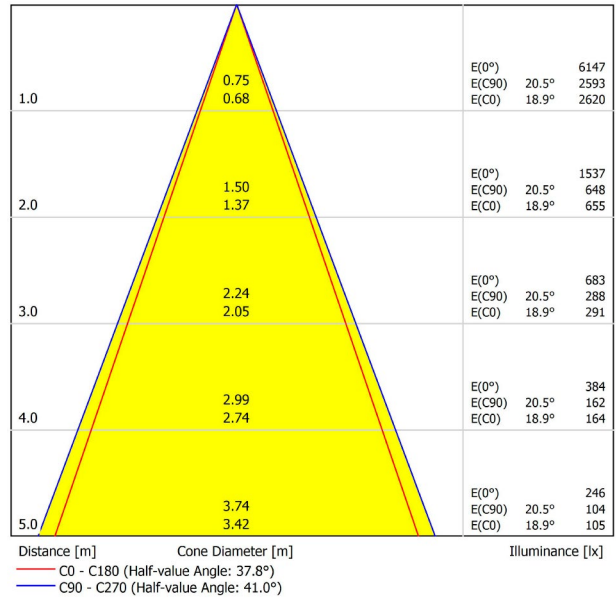


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik im ein- sowie ausgeschaltetem Zustand.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	ρ Walls		50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	ρ Floor		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	-16.0	-15.4	-15.8	-15.2	-15.0	-16.3	-15.6	-16.0	-15.4	-15.3		
	3H	-11.9	-11.3	-11.6	-11.1	-10.8	-14.4	-13.8	-14.1	-13.6	-13.4		
	4H	-11.9	-11.3	-11.6	-11.1	-10.8	-9.9	-9.3	-9.6	-9.1	-8.8		
	6H	-10.5	-10.0	-10.2	-9.8	-9.5	-6.8	-6.3	-6.5	-6.1	-5.8		
	8H	-9.4	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-6.3	-5.8	-6.0	-5.5	-5.2		
4H	12H	-8.8	-8.3	-8.5	-8.0	-7.7	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
	2H	-13.9	-13.3	-13.6	-13.1	-12.8	-14.0	-13.5	-13.7	-13.2	-13.0		
	3H	-10.8	-10.3	-10.4	-10.0	-9.7	-12.1	-11.7	-11.8	-11.4	-11.1		
	4H	-10.4	-10.0	-10.0	-9.6	-9.3	-8.0	-7.7	-7.7	-7.3	-7.0		
	6H	-8.9	-8.6	-8.5	-8.2	-7.9	-4.5	-4.2	-4.1	-3.8	-3.4		
8H	8H	-7.3	-7.0	-6.8	-6.6	-6.2	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8		
	12H	-6.8	-6.5	-6.3	-6.1	-5.7	-3.6	-3.3	-3.2	-2.9	-2.5		
	4H	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1	-6.9	-6.6	-6.5	-6.3	-5.9		
	6H	-6.6	-6.4	-6.1	-5.9	-5.5	-3.1	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1		
	8H	-4.8	-4.7	-4.4	-4.2	-3.8	-2.6	-2.4	-2.1	-1.9	-1.5		
12H	12H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.9	-3.4	-1.9	-1.8	-1.4	-1.3	-0.8		
	4H	-7.6	-7.4	-7.2	-7.0	-6.6	-6.8	-6.6	-6.4	-6.2	-5.8		
	6H	-5.8	-5.7	-5.4	-5.2	-4.8	-3.0	-2.8	-2.5	-2.4	-1.9		
8H	-4.3	-4.1	-3.8	-3.7	-3.2	-2.3	-2.2	-1.9	-1.7	-1.2			
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+4.3 / -1.8					+2.3 / -0.6						
S = 1.5H		+6.8 / -2.0					+4.2 / -1.0						
S = 2.0H		+8.8 / -2.6					+5.9 / -2.3						
Standard table		---					---						
Correction Summand		---					---						
Corrected Glare Indices referring to 2850lm Total Luminous Flux													