



## GRÖßE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SUSP 1600 DIM PUSH 4000K NT
Artikelnummer	A3212032NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	3750 Lm
Leistung	31,5 W
Leistungswerte des Systems	34,62 W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	119 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	Push
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 × 1735 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

## PRODUKT

BLACK FOSTER SUSP 1600 DIM PUSH 4000K NT

A3212032NT

Schwarz strukturiert

9005

SUSPENSION

## LICHTINFORMATIONEN

LED

3750 Lm

31,5 W

34,62 W

4000 K

CRI&gt;90

Mac Adam Step 3

38°

UGR&lt;19

90%

119 Lm/W

700 mA

Push

Bitte anfragen

Inklusiv



220 V/240 V

50/60 Hz

A+

L80B10 (Tc=85°C) &gt;60.000h

## ANDERE DATEN

IP20

2 m

Ja

4420 g.

5840 g.

D145 × 1735 mm.

1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

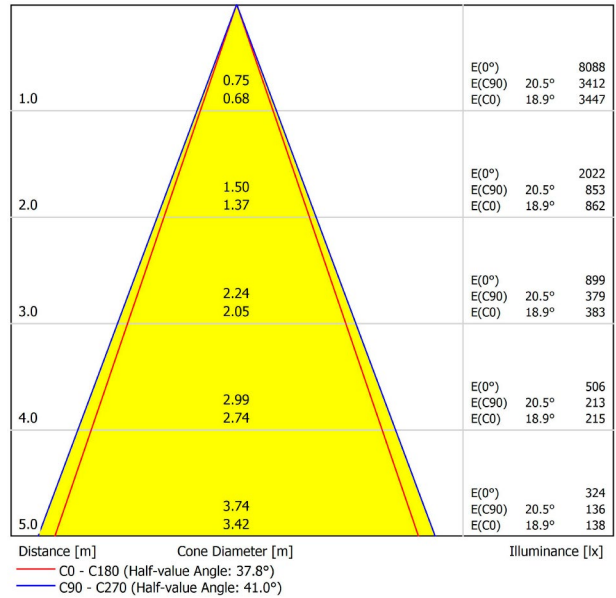


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
$\rho$ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ 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	-15.1	-14.4	-14.8	-14.2	-14.0	-15.3	-14.7	-15.1	-14.5	-14.3
	3H	-10.9	-10.4	-10.7	-10.1	-9.9	-13.4	-12.9	-13.2	-12.6	-12.4
	4H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-8.9	-8.4	-8.6	-8.1	-7.9
	6H	-9.6	-9.1	-9.3	-8.8	-8.5	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.8
	8H	-8.4	-7.9	-8.1	-7.7	-7.4	-5.4	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3
4H	12H	-7.8	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-5.1	-4.7	-4.8	-4.4	-4.0
	2H	-12.9	-12.4	-12.6	-12.1	-11.9	-13.1	-12.5	-12.8	-12.3	-12.0
	3H	-9.8	-9.4	-9.5	-9.1	-8.7	-11.2	-10.7	-10.8	-10.4	-10.1
	4H	-9.4	-9.0	-9.0	-8.7	-8.4	-7.1	-6.7	-6.7	-6.4	-6.0
	6H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-3.5	-3.2	-3.1	-2.9	-2.5
8H	8H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-3.0	-2.7	-2.5	-2.3	-1.9
	12H	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-2.6	-2.4	-2.2	-2.0	-1.6
	4H	-7.2	-6.9	-6.8	-6.6	-6.2	-6.0	-5.7	-5.6	-5.3	-4.9
	6H	-5.6	-5.4	-5.2	-5.0	-4.5	-2.2	-2.0	-1.7	-1.6	-1.1
	8H	-3.9	-3.7	-3.4	-3.3	-2.8	-1.6	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5
12H	12H	-3.5	-3.4	-3.0	-2.9	-2.4	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	0.2
	4H	-6.7	-6.4	-6.2	-6.0	-5.6	-5.9	-5.6	-5.5	-5.2	-4.8
	6H	-4.9	-4.7	-4.4	-4.3	-3.8	-2.0	-1.9	-1.6	-1.4	-1.0
8H	-3.3	-3.2	-2.8	-2.7	-2.2	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-0.3	
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 3750lm Total Luminous Flux											