



## GRÖÖE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SUSP 1600 3000K NT
Artikelnummer	A3212011NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

## PRODUKT

BLACK FOSTER SUSP 1600 3000K NT

A3212011NT

Schwarz strukturiert

9005

SUSPENSION

## LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	3150 Lm
Leistung	31,5 W
Leistungswerte des Systems	35,80 W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	100 Lm/W
Stromstärke	700 mA
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

## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Kabellänge	2 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	4370 g.
Gewicht inkl. Verpackung	5790 g.
Abmessungen der Verpackung	D145 × 1735 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

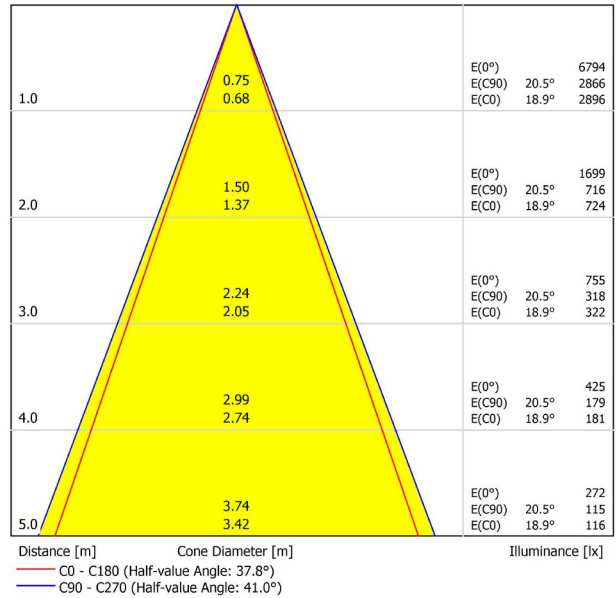


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmödule innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
2H	2H	-15.7	-15.0	-15.4	-14.8	-14.6	-15.9	-15.3	-15.7	-15.1	-14.9
	3H	-11.5	-11.0	-11.3	-10.7	-10.5	-14.0	-13.5	-13.8	-13.2	-13.0
	4H	-11.5	-11.0	-11.2	-10.7	-10.5	-9.5	-9.0	-9.2	-8.7	-8.5
	6H	-10.2	-9.7	-9.9	-9.4	-9.1	-6.5	-6.0	-6.2	-5.7	-5.4
	8H	-9.0	-8.5	-8.7	-8.3	-8.0	-6.0	-5.5	-5.6	-5.2	-4.9
12H	-8.5	-8.0	-8.1	-7.7	-7.4	-5.7	-5.3	-5.4	-5.0	-4.6	
4H	2H	-13.5	-13.0	-13.2	-12.7	-12.5	-13.7	-13.1	-13.4	-12.9	-12.6
	3H	-10.4	-10.0	-10.1	-9.7	-9.4	-11.8	-11.3	-11.5	-11.0	-10.7
	4H	-10.0	-9.6	-9.6	-9.3	-9.0	-7.7	-7.3	-7.3	-7.0	-6.6
	6H	-8.6	-8.2	-8.2	-7.9	-7.5	-4.1	-3.8	-3.7	-3.5	-3.1
	8H	-6.9	-6.6	-6.5	-6.2	-5.8	-3.6	-3.3	-3.1	-2.9	-2.5
12H	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8	-5.4	-3.2	-3.0	-2.8	-2.6	-2.2	
8H	4H	-7.8	-7.5	-7.4	-7.2	-6.8	-6.6	-6.3	-6.2	-5.9	-5.5
	6H	-6.2	-6.0	-5.8	-5.6	-5.1	-2.8	-2.6	-2.4	-2.2	-1.7
	8H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.9	-3.4	-2.2	-2.0	-1.7	-1.6	-1.1
	12H	-4.1	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-1.5	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4
12H	4H	-7.3	-7.0	-6.8	-6.6	-6.2	-6.5	-6.2	-6.1	-5.8	-5.4
	6H	-5.5	-5.3	-5.0	-4.9	-4.4	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6
	8H	-3.9	-3.8	-3.4	-3.3	-2.8	-2.0	-1.9	-1.5	-1.4	-0.9
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 3150lm Total Luminous Flux											