



## GRÖÖE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SUSP 1200 DIM ON BOARD 3000K NT
Artikelnummer	A3211051NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

## PRODUKT

Name	BLACK FOSTER SUSP 1200 DIM ON BOARD 3000K NT
Artikelnummer	A3211051NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

## LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	2100 Lm
Leistung	21 W
Leistungswerte des Systems	23,33 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
Helligkeitssteuerung	ON BOARD
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

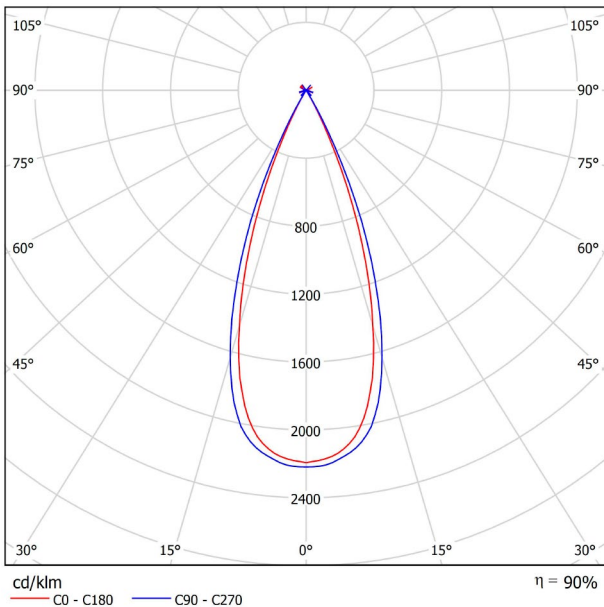
## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Kabellänge	2 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	3400 g.
Gewicht inkl. Verpackung	4470 g.
Abmessungen der Verpackung	D145 x 1270 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

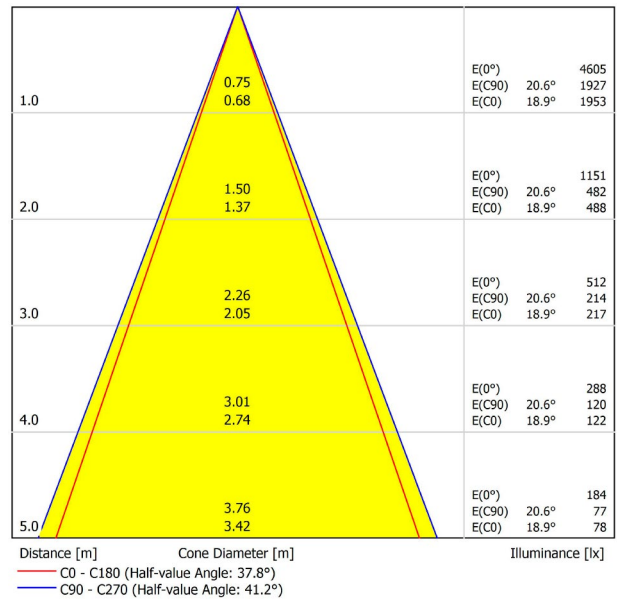


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR															
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	20	20	20	20	20
ρ Floor	20	20	20	20	20	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	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H		
2H	2H	-24.4	-23.8	-24.2	-23.6	-23.4	-23.4	-21.4	-20.8	-21.1	-20.6	-20.4			
	3H	-12.7	-12.1	-12.4	-11.9	-11.6	-11.6	-15.7	-15.1	-15.4	-14.9	-14.6			
	4H	-12.2	-11.6	-11.9	-11.4	-11.1	-11.1	-14.0	-13.4	-13.7	-13.2	-12.9			
	6H	-9.1	-8.6	-8.8	-8.3	-8.1	-8.1	-10.7	-10.2	-10.4	-9.9	-9.6			
	8H	-9.1	-8.6	-8.7	-8.3	-8.0	-8.0	-8.7	-8.2	-8.4	-8.0	-7.7			
	12H	-7.7	-7.2	-7.4	-6.9	-6.6	-6.6	-7.0	-6.6	-6.7	-6.3	-5.9			
4H	2H	-17.1	-16.6	-16.8	-16.3	-16.0	-16.0	-16.6	-16.0	-16.3	-15.8	-15.5			
	3H	-12.0	-11.5	-11.7	-11.2	-10.9	-10.9	-13.3	-12.8	-12.9	-12.5	-12.2			
	4H	-9.3	-8.9	-8.9	-8.6	-8.2	-8.2	-12.2	-11.8	-11.9	-11.5	-11.2			
	6H	-6.8	-6.5	-6.4	-6.2	-5.8	-5.8	-7.7	-7.4	-7.3	-7.0	-6.6			
	8H	-6.7	-6.4	-6.3	-6.1	-5.7	-5.7	-6.4	-6.2	-6.0	-5.8	-5.4			
	12H	-5.6	-5.3	-5.2	-4.9	-4.5	-4.5	-5.1	-4.9	-4.7	-4.5	-4.0			
8H	4H	-9.2	-8.9	-8.8	-8.5	-8.1	-8.1	-11.4	-11.1	-11.0	-10.8	-10.4			
	6H	-5.5	-5.3	-5.0	-4.9	-4.4	-4.4	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6			
	8H	-5.2	-5.0	-4.7	-4.6	-4.1	-4.1	-5.6	-5.4	-5.1	-5.0	-4.5			
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-3.1	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.3			
12H	4H	-8.9	-8.6	-8.4	-8.2	-7.8	-7.8	-10.5	-10.2	-10.0	-9.8	-9.4			
	6H	-5.3	-5.2	-4.9	-4.7	-4.3	-4.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3			
	8H	-5.0	-4.9	-4.5	-4.4	-3.9	-3.9	-5.3	-5.2	-4.9	-4.7	-4.3			
Variation of the observer position for the luminaire distances S															
S = 1.0H	+2.4 / -1.3					+3.7 / -1.4									
S = 1.5H	+4.4 / -1.5					+6.0 / -1.8									
S = 2.0H	+6.3 / -4.1					+8.0 / -2.2									
Standard table	BK07					---									
Correction Summand	-24.6					---									
Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux															