



## GRÖÖE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SUSP 1200 DIM DALI 2700K NT
Artikelnummer	A3211020NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

## PRODUKT

BLACK FOSTER SUSP 1200 DIM DALI 2700K NT  
A3211020NT  
Schwarz strukturiert  
9005  
SUSPENSION

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	1900 Lm
Leistung	21 W
Leistungswerte des Systems	23,08 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	DALI
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv
Schutzklasse	□
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

## LICHTINFORMATIONEN

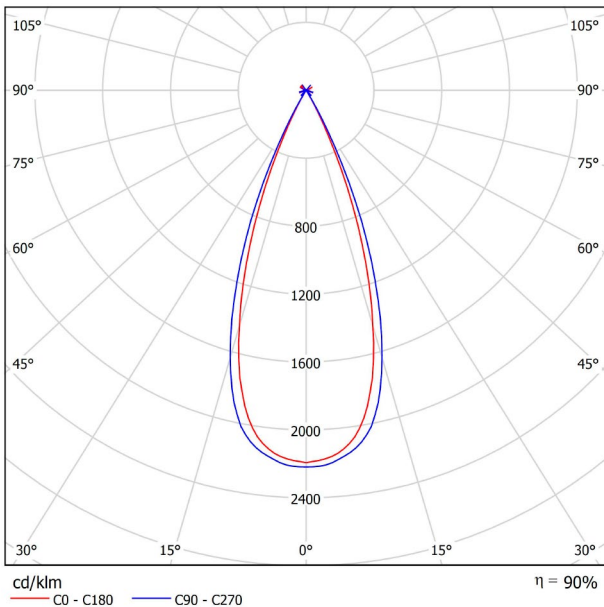
## ANDERE DATEN

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

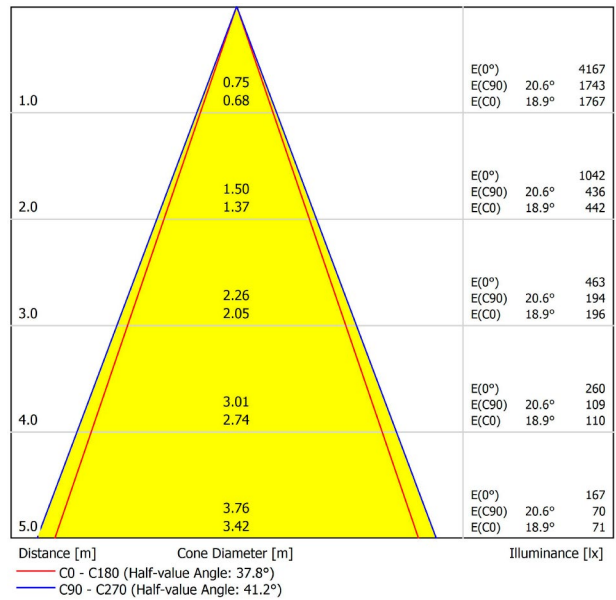


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik 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	
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	-24.7	-24.1	-24.5	-23.9	-23.7	-21.7	-21.1	-21.5	-20.9	-20.7
	3H	-13.0	-12.4	-12.7	-12.2	-12.0	-16.0	-15.5	-15.8	-15.2	-15.0
	4H	-12.5	-12.0	-12.2	-11.7	-11.5	-14.3	-13.8	-14.0	-13.5	-13.3
	6H	-9.5	-9.0	-9.2	-8.7	-8.4	-11.0	-10.5	-10.7	-10.3	-10.0
	8H	-9.4	-8.9	-9.1	-8.6	-8.4	-9.1	-8.6	-8.7	-8.3	-8.0
4H	12H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-7.4	-6.9	-7.0	-6.6	-6.3
	2H	-17.4	-16.9	-17.1	-16.7	-16.4	-16.9	-16.4	-16.6	-16.1	-15.9
	3H	-12.3	-11.9	-12.0	-11.6	-11.3	-13.6	-13.2	-13.3	-12.9	-12.6
	4H	-9.6	-9.2	-9.3	-8.9	-8.6	-12.6	-12.2	-12.2	-11.9	-11.5
	6H	-7.2	-6.9	-6.8	-6.5	-6.1	-8.0	-7.7	-7.6	-7.4	-7.0
8H	8H	-7.1	-6.8	-6.7	-6.4	-6.0	-6.8	-6.5	-6.4	-6.1	-5.7
	12H	-5.9	-5.7	-5.5	-5.3	-4.9	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8	-4.4
	4H	-9.5	-9.3	-9.1	-8.9	-8.5	-11.8	-11.5	-11.4	-11.1	-10.7
	6H	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-7.0	-6.8	-6.6	-6.4	-6.0
	8H	-5.5	-5.4	-5.1	-4.9	-4.5	-5.9	-5.8	-5.5	-5.3	-4.9
12H	12H	-4.5	-4.4	-4.1	-3.9	-3.4	-4.7	-4.6	-4.2	-4.1	-3.6
	4H	-9.2	-9.0	-8.8	-8.6	-8.2	-10.8	-10.6	-10.4	-10.2	-9.8
	6H	-5.7	-5.5	-5.2	-5.1	-4.6	-6.7	-6.5	-6.3	-6.1	-5.6
8H	-5.4	-5.2	-4.9	-4.8	-4.3	-5.7	-5.6	-5.2	-5.1	-4.6	
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 1900lm Total Luminous Flux											