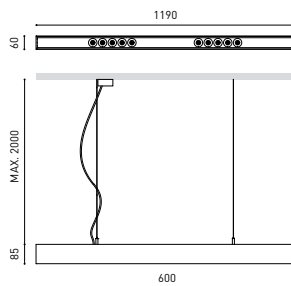




## GRÖßE



## PREISE



|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Name          | BLACK FOSTER SUSP 1200 2700K NT |
| Artikelnummer | A3211010NT                      |
| Farbe         | Schwarz strukturiert            |
| RAL           | 9005                            |
| Kategorie     | SUSPENSION                      |

## LICHTINFORMATIONEN

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtquelle                                | LED                       |
| Bruttolichtstrom                           | 1900 Lm                   |
| Leistung                                   | 21 W                      |
| Leistungswerte des Systems                 | 23,86 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                    |
| 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 |

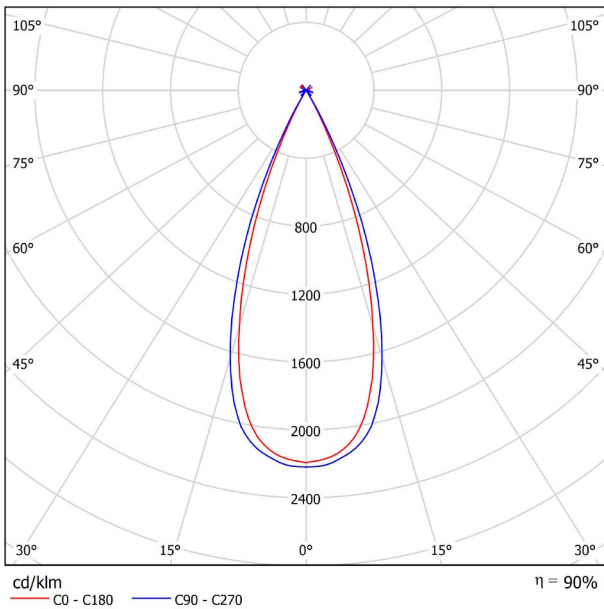
## ANDERE DATEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Dichtigkeit                | IP20   |
| Kabellänge                 | 2 m  |
| Schnellspanner             | Ja   |
| Gewicht                    | 3350 g.  |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 4420 g.  |
| Abmessungen der Verpackung | D145 × 1270 mm.  |
| Stück pro Verpackung       | 1  |
| Materialien                | Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat |

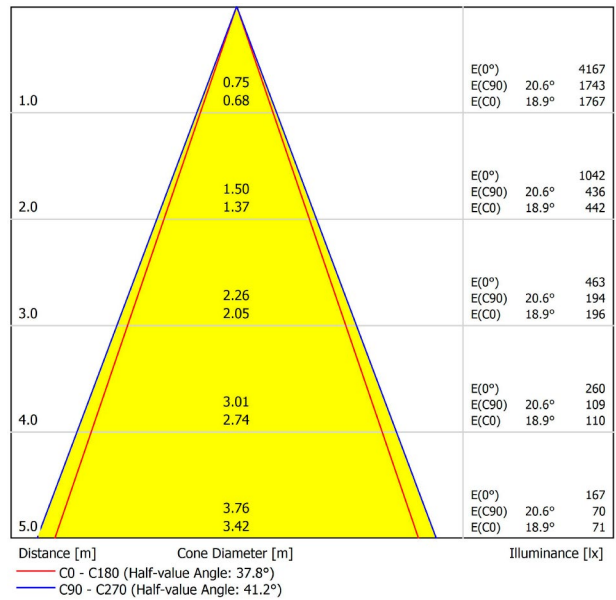


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt "The Invisible Black" in eine lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmusername innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine "no-glare" Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche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