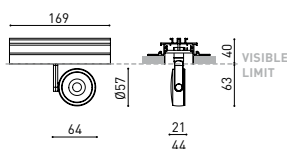




## GRÖßE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED

## PREISE



|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Name          | BLACK FOSTER SIX S 24° 2700K WT |
| Artikelnummer | A3600120WT                      |
| Farbe         | Weiß strukturiert               |
| RAL           | 9016                            |
| Kategorie     | CUSTOM SYSTEMS                  |

## LICHTINFORMATIONEN

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtquelle                                | LED                       |
| Bruttolichtstrom                           | 1030 Lm                   |
| Leistung                                   | 8,5 W                     |
| Leistungswerte des Systems                 | 8,95 W                    |
| Farbtemperatur                             | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90                    |
| Farbstabilität                             | Mac Adam Step 2           |
| Abstrahlwinkel                             | 24°                       |
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR)                 | 84%                       |
| Lichtausbeute                              | 121 Lm/W                  |
| Stromstärke                                | 500 mA                    |
| Steuerung über Bluetooth                   | Bitte anfragen            |
| Vorschaltgerät                             | Inklusiv                  |
| Notstromaggregat                           | Bitte anfragen            |
| Schutzklasse                               | <input type="checkbox"/>  |
| Spannung                                   | 220 V/240 V               |
| Frequenz                                   | 50/60 Hz                  |
| Energieeffizienzklasse                     | A+                        |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 (Tj=85°C) >60.000h |

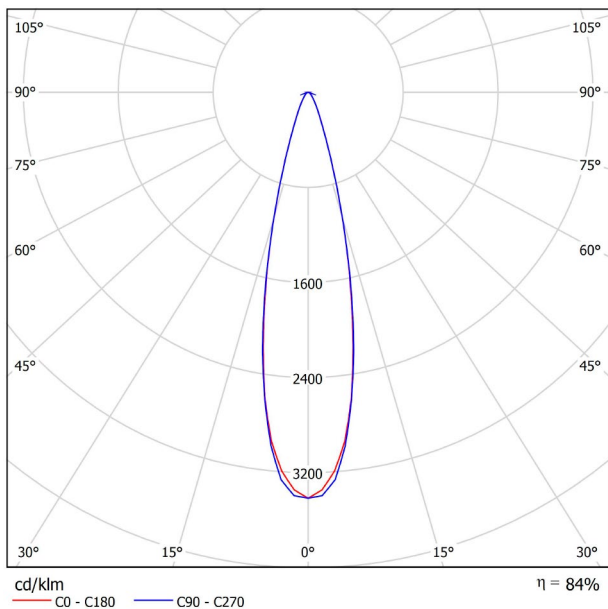
## ANDERE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Schwenkwinkel              | 310°                     |
| Drehwinkel                 | 350°                     |
| Gewicht                    | 418 g.                   |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 518 g.                   |
| Abmessungen der Verpackung | 207 × 165 × 121 mm.      |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Polycarbonat |

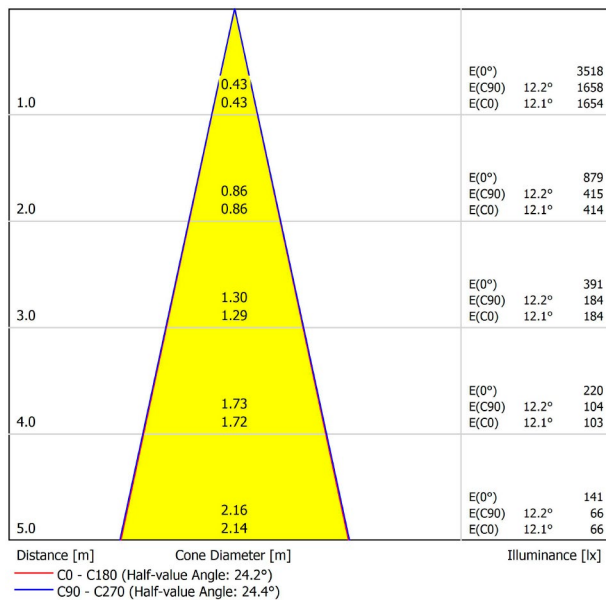


Black Foster Six ist eine Strahlerfamilie, der für die Anwendung im Black Foster Custom-System vorgesehen ist, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die gemeinsame Aktion beider schafft es, die Lichtstrahlen mit der maximalen Gleichmäßigkeit in einem minimalen Abstand zu lenken, der ihr differenziertes Design - reduziert und minimalistisch - ermöglicht. \*\*\* NOTE: Nur auf Flächen aus Gipskarton mit 12,5 mm Stärke installierbar.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model<br>Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading                         |       |       | •     | •     |            |
| 🥬 Fruits & Vegetables             |       | •     | •     |       |            |
| 🍞 Bakery                          | •     |       |       |       |            |
| 👤 Retail                          |       | •     | •     |       |            |
| 💄 Cosmetics                       |       |       | •     | •     |            |
| 🥩 Meat                            |       |       |       |       | •          |
| 🐟 Fish                            |       |       |       | •     |            |
| 🐠 Seafood                         |       |       |       | •     | •          |



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.