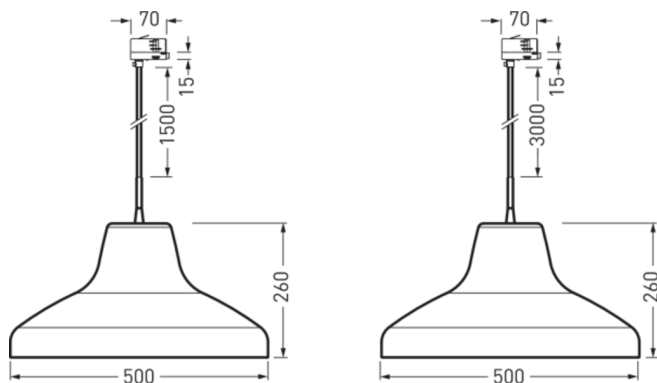
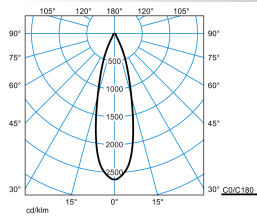




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                                                                                                        |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Medium Flood (MF)                                                                                                                                                 |
| <b>FWHM</b>                     | 27 °                                                                                                                                                              |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                                                                                                     |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                                                                                                                                            |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2660 lm                                                                                                                                                           |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 19,00 W                                                                                                                                                           |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 140 lm/W                                                                                                                                                          |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                            |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                                                                                                                                                |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                                                                                                                                            |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                                                                        |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9005 Tiefschwarz                                                                                                                                               |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Stahlblech.                                                                                                                                    |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                                                                                                      |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)                                                                                                                                                 |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                                                                                                                                       |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                                                                                                                                          |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                                                                                                                                                 |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                                                                                                                                              |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                                                                                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 25                                                                                                                                                                |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 42                                                                                                                                                                |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 42                                                                                                                                                                |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 68                                                                                                                                                                |
| <b>Länge-Netto</b>              | 500 mm                                                                                                                                                            |
| <b>Breite-Netto</b>             | 500 mm                                                                                                                                                            |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 260 mm                                                                                                                                                            |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 500 mm                                                                                                                                                            |
| <b>Gewicht</b>                  | 3,4 kg                                                                                                                                                            |

## Lichtverteilungskurven



**Lim 3P RF-MF 30-830 M41 ET L1,5 05**

UGR I = 19,7  
 UGR q = 19,7  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.84 A  
 DLOR: 84 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 90 97 100 100 84

## Ausschreibungstext

Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 27°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2660 lm, Bemessungsleistung 19 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, Leuchtenmaße (L x B x H): 500 mm x 500 mm x 260 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht: 3,4 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D                      | 1288243       |