

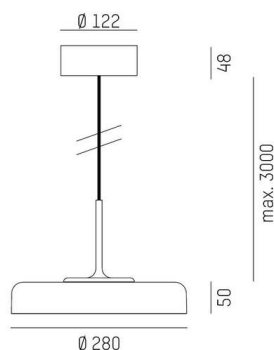
## TOVALO

136-1005s6f0

FRANZ PD HÄNGELEUCHTE aus Keramik, schwarz, ähnlich RAL 9005, Silikon Opaldiffuser omea-grün, Ausstrahlwinkel 130°, Lichtaustritt direkt, mit Betriebsgerät, max. 700mA, Dimmbarkeit: nicht dimmbar, Kabel schwarz, Adapter/Baldachin schwarz, Pendellänge 3000mm, IP20,



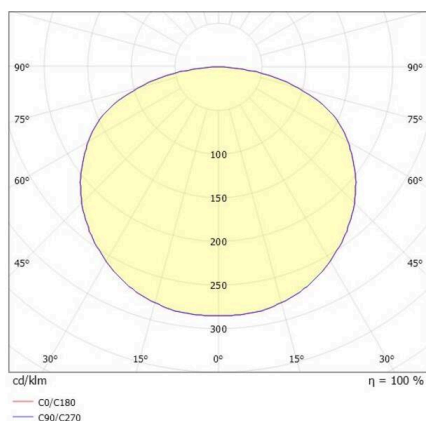
## SKIZZE



## TECHNISCHE DETAILS

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Leuchtmittel              | LED                  |
| Systemleistung [W]        | 15                   |
| Lichtstrom [lm]           | 1045                 |
| Strom sekundärseitig [mA] | 700                  |
| Lichtfarbe                | 2700/3000K           |
| CRI                       | >90                  |
| Optik                     | Silikon Opaldiffuser |
| Betriebsgerät             | mit Betriebsgerät    |
| Dimmbarkeit               | nicht dimmbar        |
| Lichtaustritt             | direkt               |
| Ausstrahlwinkel [°]       | 130°                 |
| Spannung                  | 220-240V 50/60Hz     |
| Länge [mm]                | 280                  |
| Höhe [mm]                 | 50                   |
| Pendellänge [mm]          | 3000                 |
| Durchmesser [mm]          | 280                  |
| Schutzart                 | IP20                 |
| Schutzklasse              | Schutzklasse II      |
| Material                  | Keramik              |
| Farbe Leuchte             | schwarz              |
| RAL                       | 9005                 |
| Farbe Glas/Schirm         | omea-grün            |
| Farbe Adapter/Baldachin   | schwarz              |
| Kabel                     | schwarz              |
| Lebensdauer [h]           | L80 B10 50 000       |
| Energieeffizienzklasse    | D                    |
| Nettogewicht [kg]         | 1,79                 |
| EAN-Nummer                | 9010506785128        |

## LICHTVERTEILUNGSKURVE



Die Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%.  
Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.