

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <b>Drees GmbH<br/>Sundern / GERMANY</b>   | <b>STORE LIGHT ONE<br/>24.10.2023</b> | Kategorie: LED-Shop- und<br>Industriebeleuchtung |
|   |                                       | R003   |
|   |                                       | STORE LIGHT ONE                                  |
|   |                                       |  |
| STORE LIGHT ONE<br>LED downlight, incl. Power supply. Degree of protection IP20<br>LED downlight, incl. Power supply. Degree of protection IP20 |                                       |  |
|   |                                       |  |
| <b>Technische Daten / specifications:</b>   |                                       |  |
| Eingangsspannung<br>input voltage   |                                       | 230Vac   |
| Eingangsstrom<br>input current  |                                       | 900mA  |
| Nennleistung (Pon in W)<br>rated power  |                                       | 36,0W<br>36.0W                                   |
| Wirkungsgrad<br>efficiency  | typ. 86% (Netzteil)                   |  |
| Leistungsfaktor<br>power factor   |                                       | > 0,9  |
| Schutzklasse<br>safety class  |                                       | II   |
| Schutzart<br>protection type  |                                       | IP20   |
| Input<br>Input  |                                       | 230Vac   |
| CRI<br>CRI  |                                       | > 80   |
| Halbwertswinkel<br>beam angle   |                                       | 24°  |
| LED-Anzahl<br>LED quantity  |                                       | 1  |
| Dimmbar<br>dimmable   |                                       | Nein<br>NO                                       |

|  |  |
|--|--|
| Abmessungen<br>dimensions                        | Ø152 x 122mm                               |
| Durchmesser<br>diameter                          | Einbau: Ø 144mm                            |
| Einbaumaß (mm)<br>installation dimension         | Tiefe min. 150mm<br>depth min. 150mm       |
| Gewicht<br>weight                                | ca. 750g                                   |
| schwenkbar bis<br>tiltable up to                 | 358° / 60°                                 |
| Leitung<br>cable                                 | primär ADELS AC166ALCGS / sek. Stecksystem |
| Leitungslänge<br>cable length                    | 500mm                                      |
| Artikelbeschreibung<br>item description          | STORE LIGHT ONE                            |
| Form<br>shape                                    | Aluminium / Druckguß                       |
| Oberfläche<br>surface                            | pulverbeschichtet<br>powder-coated         |
| Umgebungstemperatur ta<br>ambient temperature ta | -20°C - +40°C                              |
| Lebensdauer<br>Lifetime                          | L80B50 49300h                              |

| Farbtemperatur | Lichtstrom (lm) | LED-Typ        | Farbe         | Artikelnr    |
|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
| CCT            | luminous flux   | LED-Typ        | colour        | item number  |
| 4000K          | 3660lm          | Luminus CXM-14 | weiß<br>white | 580-710-4000 |

Alle Angaben sind typische Angaben bei Tc LED 85°C

All specifications are typical values at Tc LED 85°C

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist. Keine Wärmedämmung verwenden.

Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink. Do not use thermal insulation.

#### Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

| Art-Nr.                  | Lichtquelle   | Energieeffizienzklasse  |
|--------------------------|---|---|
| item no.                 | Light source  | energy efficiency class   |
| 580-710-4000   LQ1000062 | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053453">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053453</a> |  |

## ZUBEHOER

502-655-50

Reduzierblende Ø221mm für die Leuchtenserie

502-656-50

Reduzierblende Ø200mm für die Leuchtenserie

502-657-50

Reduzierblende Ø181mm für die Leuchtenserie

580-710-0155

Einbauring 155 x 155mm zu LED-Downlight Store

410-972-51

T-Verteiler AC166 GVT 3/3 schwarz, 1x Eingang /

410-974-51

Verteilerblock AC166 GVT 4/3 schwarz mit VS,

410-973-51

Verbindungsleitung 2000 mm mit Steckergehäuse