

## SLC ONE 360 R68-83 ALU 662TED 4000K CRI90 IP44 36°

09/05/2023

### SLC1172



### Produktbeschreibung

Wenn Sie sich für nur ein Downlight entscheiden könnten, wäre die One360° Ihre beste Wahl. Mit einem halb versenkten High-End-LED-Chip in Kombination mit einem schwenkbaren, isosicheren Design, einer flexiblen Ausschnittsöffnung und einer geringen Einbautiefe können Sie nichts falsch machen.

One 360° ist ein "Alleskönner" Downlight für alle Arten von Installationen. Wenn Sie sich für nur ein Downlight entscheiden könnten, wäre die One360° Ihre beste Wahl. Mit einem halb versenkten High-End-LED-Chip in Kombination mit einem schwenkbaren, isosicheren Design, einer flexiblen Ausschnittsöffnung und einer geringen Einbautiefe können Sie nichts falsch machen. Die One 360° passt sowohl in ein Dachgebälk in den norwegischen Winterbergen als auch in ein warmes und gemütliches Wohnzimmer.

Inklusive dimmbarem (TED / Phasenabschnitt) Treiber

Empfohlener Dimmer: SLC SmartOne (S24019)

\*Keine Einbaudose erforderlich (TED)

Neigt sich um 30° in alle Richtungen (360°)

Geeignet für die Installation im Freien\*

Schnelle Installation: Loop in / Loop out

16 mm Kabel- / Schlauchverbindung



### Technische Daten

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage | Ja                     |
| Geeignet für Deckenmontage | Ja                     |
| Leuchtmittel               | LED nicht austauschbar |
| Werkstoff des Gehäuses     | Aluminium              |
| Gehäusefarbe               | Aluminium              |
| Spannungsart               | AC/DC                  |

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Pendelaufhängung | Nein                   |
| Verstellbarkeit               | drehbar und schwenkbar |
| Mit Leuchtmittel              | Ja                     |
| Oberflächenschutz             | pulverbeschichtet      |
| Werkstoff der Abdeckung       | Kunststoff transparent |
| Nennspannung                  | 220 - 240 Volt         |





|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Nennstrom</b>                                   | 180 - 180 Milli-Ampere       |
| <b>Mit Betriebsgerät</b>                           | Ja                           |
| <b>Reflektor</b>                                   | hochglänzend                 |
| <b>Lichtverteilung</b>                             | symmetrisch                  |
| <b>Ausstrahlungswinkel</b>                         | mediumstrahlend 21-40°       |
| <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach</b> | F                            |
| <b>Schutzklasse</b>                                | II                           |
| <b>Max. Systemleistung</b>                         | 8 Watt                       |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 - 4000 Kelvin           |
| <b>Lichtstrom</b>                                  | 662 - 662 Lumen              |
| <b>Leistungsfaktor</b>                             | 0,9                          |
| <b>Lichtstrom einstellbar</b>                      | stufenlos                    |
| <b>Breite</b>                                      | 90 Millimeter                |
| <b>Länge</b>                                       | 90 Millimeter                |
| <b>Einbaubreite</b>                                | 67 Millimeter                |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                           | 68 - 83 Millimeter           |
| <b>Polzahl</b>                                     | 3                            |
| <b>Anschließbarer Leiterquerschnitt</b>            | 0,75 - 2,5 Quadratmillimeter |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                       | 75 Lumen/Watt                |
| <b>Zugentlastung</b>                               | Ja                           |
| <b>Ausstrahlwinkel</b>                             | 36                           |
| <b>Drehbar (°)</b>                                 | 30                           |
| <b>Kann direkt in die Dämmung eingebaut werden</b> | Ja                           |
| <b>Dimmmethode</b>                                 | Phasenabschnitt              |
| <b>Art des Steuersignals</b>                       | Amplitudendimmen             |
| <b>Marke</b>                                       | SLC                          |
| <b>Produziert von</b>                              | The Light Group              |

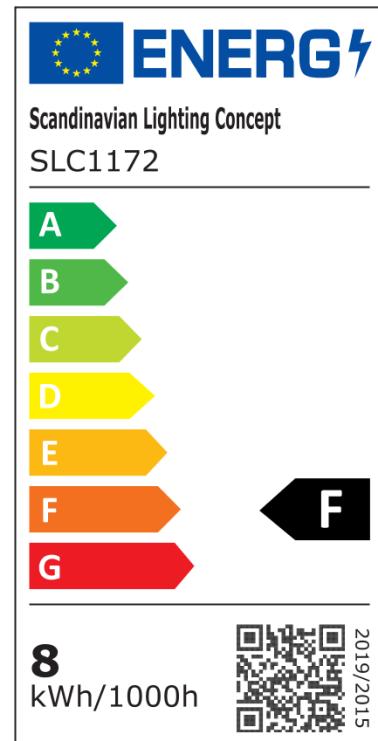
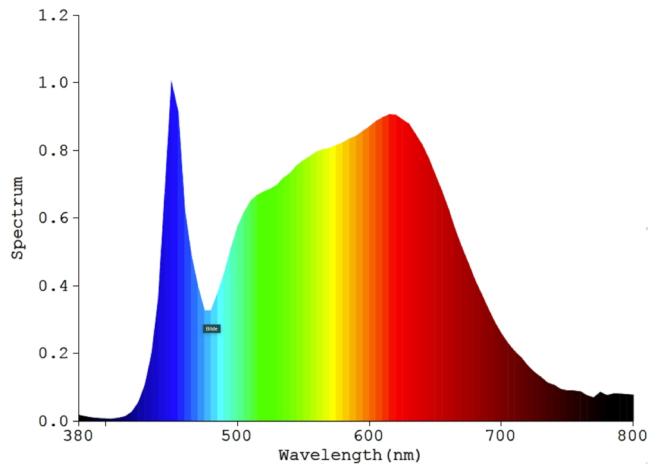
|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Betriebsgerät</b>                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert   |
| <b>Dämmung Phasenabschnitt</b>                 | Ja                                 |
| <b>Lichtverteiler</b>                          | Reflektor                          |
| <b>Reflektorfarbe</b>                          | Silber                             |
| <b>Lichtaustritt</b>                           | direkt                             |
| <b>Schutzart (IP)</b>                          | IP44                               |
| <b>Bemessungsumgebungstemperatur nach IE</b>   | -10 - 45 Grad Celsius              |
| <b>Lichtfarbe</b>                              | weiß                               |
| <b>Farbwiedergabeindex CRI</b>                 | 90-100                             |
| <b>Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1</b> | 662 Lumen                          |
| <b>Farbtemperatur einstellbar</b>              | nein                               |
| <b>Ausstrahlungswinkel einstellbar</b>         | nein                               |
| <b>Höhe/Tiefe</b>                              | 46 Millimeter                      |
| <b>Außendurchmesser</b>                        | 90 Millimeter                      |
| <b>Einbauhöhe/-tiefe</b>                       | 46 Millimeter                      |
| <b>Art der Verdrahtung</b>                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>Leiterquerschnitt</b>                       | 0,35 Quadratmillimeter             |
| <b>Anschlussart</b>                            | Steckklemme                        |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>         | SDCM3                              |
| <b>Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)</b>            | 90                                 |
| <b>Schwenkbar (°)</b>                          | 360                                |
| <b>Betriebstemperatur</b>                      | -10°C ~ +45°C                      |
| <b>Deckenausschnitt (Ø: mm)</b>                | 68-83                              |
| <b>Dimmbare</b>                                | Ja                                 |
| <b>Dimming range</b>                           | 1-100%                             |
| <b>GTIN</b>                                    | 7070938062206                      |
| <b>HS Code</b>                                 | 94051040                           |



The Light Group

# Datenblatt

**SLC** Scandinavian Lighting Concept



The Light Group

THE LIGHT GROUP GmbH  
Am Schaibrücke 62 | 30519 Hannover | Germany  
Tel.: +49 (0)511 - 807 486 10 | E-Mail: info@tlg.no

THE LIGHT GROUP AS  
Sagmyra 2A, 4624 | Kristiansand S | Norway  
Tel.: +47 38 00 21 01 | E-Mail : post@tlg.no