



**DLE06-105R Edelst.geb. - 3000K/^120°**

Amrum

**Art.-Nr.: 410156**

EAN: 4260238778423

LED Downlight rund (V4A)

Leistung: 7-14 Watt - Abstrahlwinkel 120°

Farbe: Lichtfarbe 3000K - Gehäusefarbe Edelst.geb.

Schutz: Schutzart IP44/IP20 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Bohrmaß: 105mm - Einbautiefe: 053mm - Durchmesser:  
120mm

Betriebsgerät: optional

EAN 4260238778423

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Anbaumontage         | N                 |
| Geeignet für Einbaumontage        | J                 |
| Geeignet für Wandmontage          | N                 |
| Geeignet für Pendelaufhängung     | N                 |
| Geeignet für Deckenmontage        | N                 |
| Geeignet für Traversenmontage     | N                 |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | N                 |
| Geeignet für Stromschienenmontage | N                 |
| Geeignet für Klemmmontage         | N                 |
| Geeignet für Seilsystem           | N                 |
| Verstellbarkeit                   | nicht verstellbar |
| Mit Bewegungsmelder               | N                 |
| Mit Lichtsensor                   | N                 |
| Leuchtmittel                      | LED austauschbar  |
| Mit Leuchtmittel                  | J                 |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl  | 1                 |
| Fassung                           | ohne              |
| Werkstoff des Gehäuses            | Edelstahl         |
| Oberfläche                        | unbehandelt       |
| Gehäusefarbe                      | Edelstahl         |
| Werkstoff der Abdeckung           | Kunststoff opal   |
| Oberfläche gebürstet              | J                 |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Spannungsart   | DC                               |
| Nennspannung   | von 20 bis 20 V                  |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom  | von 350 bis 700 mA               |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät  | N                                |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                                     | J                                |
| Dimmung 0-10 V   | N                                |
| Dimmung 1-10 V   | N                                |
| Dimmung DALI   | N                                |
| Dimmung DMX  | N                                |
| Dimmung DSI  | N                                |
| Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)                               | N                                |
| Dimmung GPRS   | N                                |
| Dimmung LineSwitch   | N                                |
| Dimmung herstellerspezifisch   | N                                |
| Dimmung Netzspannungsmodulation  | N                                |
| Dimmung Phasenabschnitt  | N                                |
| Dimmung Phasenanschnitt  | N                                |
| Dimmung programmierbar   | N                                |
| Dimmung RF   | N                                |
| Dimmung Sine Wave Reduction  | N                                |
| Dimmung Touch and Dim  | N                                |
| Dimmung Zigbee   | N                                |
| Dimmung mit Push-button  | N                                |
| Ohne Dimmfunktion  | N                                |
| Reflektor  | ohne                             |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel  | extrem breitstrahlend >80°       |
| Lichtaustritt  | direkt                           |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels              | A++, A+, A (LED)                 |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | A++                              |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels        | A++                              |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels     | A++                              |
| Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung                        | sonstige                         |
| Klirrfaktor (THD)  | 10                               |
| Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C                                | 50000                            |
| Schutzart (IP)   | IP44                             |



Beleuchtungssysteme

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Schutzart (NEMA)   | sonstige                        |
| Schlagfestigkeit   | IK08                            |
| Schutzklasse   | III                             |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1          | von -20 bis 45 °C               |
| Geeignet für Lampenleistung                              | von 7 bis 14 W                  |
| Max. Systemleistung                                      | 14                              |
| Lichtfarbe   | weiß                            |
| Farbtemperatur   | von 3000 bis 3000 K             |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                          |
| Lichtstrom   | von 1015 bis 2030 lm            |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                  | 2030                            |
| Lampenlichtausbeute                                      | 145                             |
| Lichtstärke  | 950                             |
| Leistungsfaktor  | 0,9                             |
| Breite   | 120                             |
| Höhe/Tiefe   | 53                              |
| Länge  | 120                             |
| Außendurchmesser   | 120                             |
| Einbaubreite   | 105                             |
| Einbauhöhe/-tiefe  | 52                              |
| Einbaulänge  | 105                             |
| Einbaudurchmesser  | 105                             |
| Art der Verdrahtung                                      | Abschluss                       |
| Polzahl  | 2                               |
| Leiterquerschnitt  | 0,75                            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                         | von 0,5 bis 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart   | Flachstecker                    |
| Leuchtenlichtausbeute                                    | 145                             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | N                               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich     | J                               |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                          | SDCM3                           |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | J                               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | sonstige                        |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | 750 °C - 30 s                   |