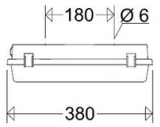
# 164KL L15G2 KE

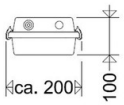
**[ Artikelnummer : 16407 0054 ]**



### Allgemeine Produktbeschreibung

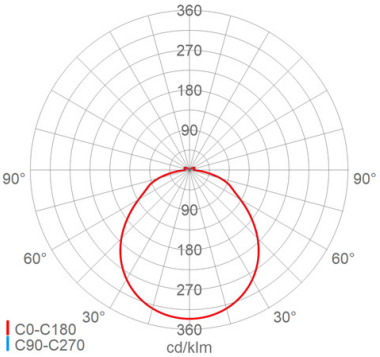
Kompakte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter Abschlusswanne, Silikondichtung und Verschlussklammern. Lackierter Reflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.




### Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung
- hohe Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet (gilt nicht bei farbigen LED)
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module




### Einsatzbereiche

- feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.
- Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc.
- bei feucht-kalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer bitte um Rückfrage

# 164KL L15G2 KE

## [ Artikelnummer : 16407 0054 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254325828 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 10 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 1350 lm |
| Lichtausbeute: | 135 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +30 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | B |
| I LED max: | 350 mA |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L90>50000 h (@ Ta max), L80>100000 h (@ Ta max) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: | 27 |
| LS B10/B13/B20: | 18/22/34 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 28/36/45/56 |
| Einführungen: | M20 (1x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK04 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

**Gehäuse**

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau |

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Wanne (PMMA) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Edelstahl (1.4310)) |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 380,00 mm |
| Breite / Durchmesser: | 200,00 mm |
| Höhe: | 100,00 mm |
| Gewicht: | 1,00 kg |

# 164KL L15G2 KE

**[ Artikelnummer : 16407 0054 ]**

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 16413 9007 | ABD 164KL F G2 | Wanne PMMA satiniert |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 90232 0012 | WA 45 ALU | Wandbefestigung Aluminium 45° |
| 90232 0013 | WA 90 ALU | Wandbefestigung Aluminium 90° |
| 90232 0004 | DA | Deckenbefestigung Stahl lackiert |
| 90123 9007 | 163 KK/KKS VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9006 | 163 KE/KES VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |