

# MAGNON RL-1000-01 m1200

4660 lm, 30 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 325 480 34 21

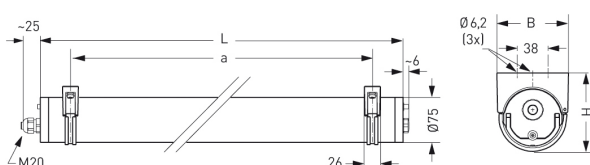
LED



Abb. ggf. abweichend

 raumstrahlend

## ABMESSUNGEN



|              |         |
|--------------|---------|
| L            | 1410 mm |
| B            | 88 mm   |
| H            | 97 mm   |
| a            | 1310 mm |
| max. Gewicht | 4 kg    |

## BESCHREIBUNG

Rohrleuchte mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen, in Arbeitsgruben für den Unterhalt- und Reparaturbetrieb sowie im dekorativen Innen- und Außenbereich. Leuchtenrohr (Ø 75 mm) aus Kunststoff mit zwei Schnellverschlüssen und Sicherungen gegen unbefugtes Öffnen. Druckwasserdicht gemäß Schutzart IP 68, 20 m. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 66. Aufgrund der hohen Schutzart IP 69K geeignet für intensive Reinigungsprozesse mit Hochdruckreinigern. Leuchtenrohr aus PMMA Transopal® (schlagzäh), homogen ausgeleuchtet. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken- oder Wandbefestigung durch zwei Befestigungsschellen aus Edelstahl/ Kunststoff schwarz, variabler Befestigungsabstand, inkl. Sicherungen gegen unbefugtes Öffnen.

# MAGNON RL-1000-01 m1200

4660 lm, 30 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), raumstrahlend

Artikelnummer: 325 480 34 21

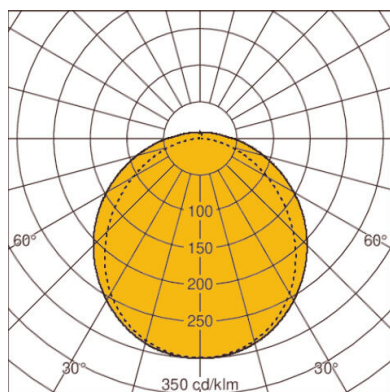
## MERKMALE

|                                                               |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                             | m1200                                                                         |
| <b>Lampe</b>                                                  | LED                                                                           |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                          | 1-lampig                                                                      |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                       | 4660 lm                                                                       |
| <b>LOR</b>                                                    | 96 %                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                     | 4488 lm                                                                       |
| <b>max. Systemleistung</b>                                    | 30 W                                                                          |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                                  | 149.6 lm/W                                                                    |
| <b>Farbtemperatur</b>                                         | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                     |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                        | SDCM3                                                                         |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                      | L80 B10 > 50.000 h bei +30°C                                                  |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                         | -25°C bis +30°C                                                               |
| <b>Betriebsgerät</b>                                          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>nicht dimmbar, 230 V - 240 V<br>AC/DC |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                                | nein                                                                          |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter B16</b> | 22                                                                            |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter C16</b> | 37                                                                            |
| <b>Durchgangsverdrahtung</b>                                  | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                       |

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                   | Kunststoff                                                               |
| <b>Gehäusefarbe</b>                             | sonstige                                                                 |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                  | PMMA Transopal® (schlagzäh)                                              |
| <b>Lichtverteilung</b>                          | raumstrahlend                                                            |
| <b>Verstellbarkeit</b>                          | schwenkbar                                                               |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                         | 24                                                                       |
| <b>Schutzklasse</b>                             | II                                                                       |
| <b>Schutzart (IP)</b>                           | IP65, IP66, IP67, IP68 20m,<br>IP69K                                     |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                         | IK09                                                                     |
| <b>ENEC / VDE</b>                               | Ja / Ja                                                                  |
| <b>Herstellergarantie</b>                       | 5 Jahre                                                                  |
| <b>Beständigkeit</b>                            | schlagfest, staubdicht,<br>strahlwassergeschützt,<br>wasserdicht         |
| <b>Montageart</b>                               | Anbau, Deckenmontage,<br>Wandmontage, Einzelmontage,<br>Lichtbandmontage |
| <b>Austauschbarkeit des<br/>Betriebsgerätes</b> | Betriebsgerät tauschbar durch<br>Fachpersonal                            |
| <b>Austauschbarkeit der<br/>Lichteinheit</b>    | LED-Einschub tauschbar durch<br>Fachpersonal                             |

\* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

## DIAGRAMME



LOR: 96,0%