





# LUMINA 2000/11

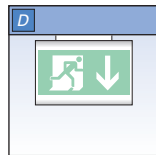
Formschöne Notleuchte  
in abgerundetem Design-Gehäuse

# 30m

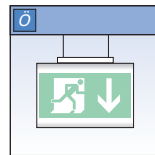
| Serienausstattung                | EVG-Version            | Akku-Version             | Zusatzausstattung   |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---|
| ERKENNUNGSWEITE:                 | 30m                    |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse in Sonderfarbe</li> <li>Ballschutzgitter</li> </ul> EVG-Version: <ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung</li> </ul> Akku-Version: <ul style="list-style-type: none"> <li>BUS-Check</li> <li>Auto-Check</li> </ul>  inkl. Piktogramm-Set (PU/PL/PR) |
| GEHÄUSEMATERIAL:                 | Aluminium              |                          |   |
| GEHÄUSEFARBE:                    | RAL 9016 (weiß)        |                          |   |
| LEUCHTMITTEL:                    | 8W T5 / LED            |                          |   |
| ANSCHLUSS-LEISTUNG (DC):         | 7,3W (T5) • 5,2W (LED) | –                        |   |
| ANSCHLUSS-SPANNUNG:              | 230V AC / DC           | 230V AC                  |   |
| NiCd-AKKU:                       | -                      | 3,6V - 1,5Ah/4Ah (1h/3h) |   |
| LICHTSTROMVERHÄLTNIS (Netz/Not): | 100%                   | 30% (T5) • 100% (LED)    |   |
| SCHUTZART:                       | IP 41                  |                          |   |
| SCHUTZKLASSE:                    | I                      |                          |   |
| ARTIKELNUMMER:                   | L11                    |                          |  L11-SL  |



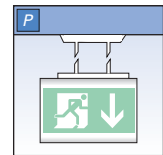
Wandmontage



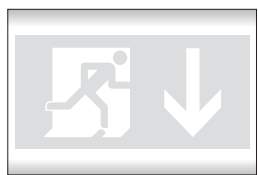
Deckenmontage



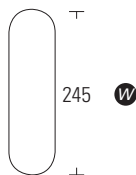
Ösenmontage



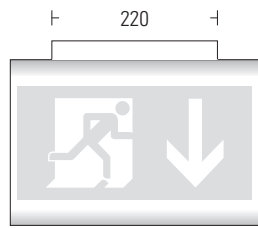
Pendelmontage



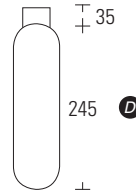
340 245



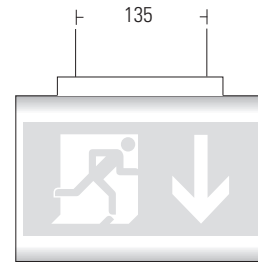
220 65



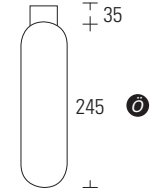
340 245



135 35



340 245



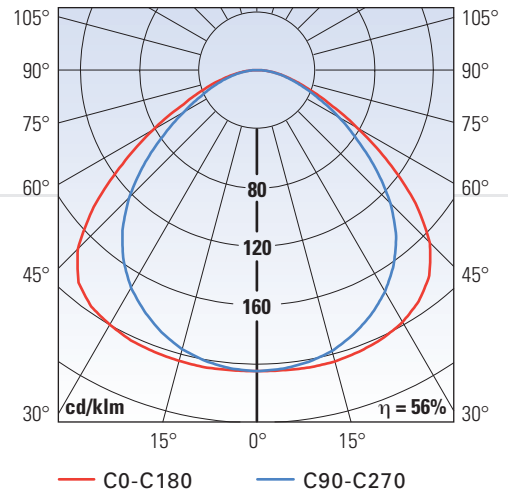
135 35

|       | EVG-Version      |                 |                                     | Akku-Version |    |    |                |               |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|----|----|----------------|---------------|
|       | ohne Überwachung | mit Überwachung | mit Dali-Überwachung <sup>neu</sup> | 1h           | 3h | 8h | mit Auto-Check | mit BUS-Check |
| 8W T5 | •                | •               | –                                   | •            | •  | –  | •              | •             |
| LED   | •                | •               | •                                   | •            | •  | –  | •              | •             |

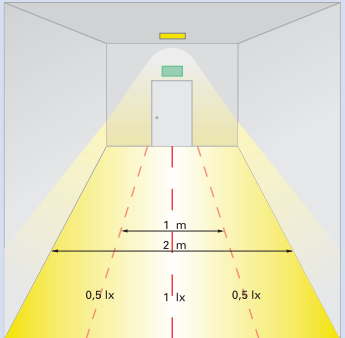


# Lichttechnische Daten LUMINA 2000/11

 Eulumdat-Datei auf [www.gessler.de](http://www.gessler.de)



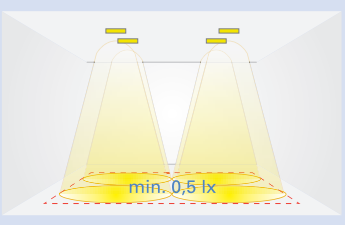
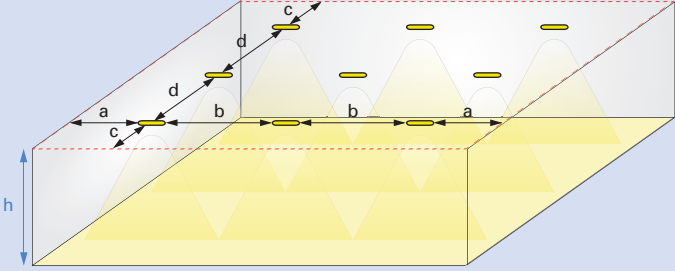
**Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1**



| Höhe h [m] | a1 [m]<br>EVG / Akku |              | a2 [m]<br>EVG / Akku |              | b1 [m]<br>EVG / Akku |  | b2 [m]<br>EVG / Akku |  |
|------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--|----------------------|--|
|            | 2.00                 | 3.33 / 2.38  | 8.20 / 6.05          | 3.08 / 2.14  | 7.69 / 5.52          |  |                      |  |
| 2.50       | 3.71 / 2.50          | 9.20 / 6.66  | 3.32 / 2.17          | 8.54 / 5.99  |                      |  |                      |  |
| 3.00       | 3.98 / 2.43          | 10.06 / 7.11 | 3.58 / 2.18          | 9.28 / 6.31  |                      |  |                      |  |
| 3.50       | 4.17 / 2.27          | 10.84 / 7.37 | 3.75 / 2.02          | 9.90 / 6.46  |                      |  |                      |  |
| 4.00       | 4.44 / 1.87          | 11.50 / 7.44 | 4.00 / 1.70          | 10.44 / 6.45 |                      |  |                      |  |

**Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:**  
 Leuchtmittel: 8W T5 | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor

**Ausleuchtung von Flächen > 60m<sup>2</sup> (Antipanikbeleuchtung nach EN 1838)**

| Höhe h [m] | a [m]<br>EVG / Akku | b [m]<br>EVG / Akku | c [m]<br>EVG / Akku | d [m]<br>EVG / Akku |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 3.00       | 3.81 / 2.80         | 9.15 / 6.70         | 3.80 / 2.76         | 9.09 / 6.81         |
| 4.00       | 4.27 / 2.86         | 10.51 / 7.57        | 4.28 / 2.86         | 10.61 / 7.87        |
| 5.00       | 4.60 / 2.64         | 11.78 / 8.17        | 4.55 / 2.64         | 11.90 / 8.77        |
| 6.00       | 4.77 / 2.03         | 13.73 / 8.37        | 4.79 / 2.00         | 13.12 / 9.29        |
| 7.00       | 4.87 / -            | 13.80 / -           | 4.68 / -            | 14.04 / -           |
| 8.00       | 4.73 / -            | 14.34 / -           | 4.71 / -            | 15.05 / -           |

**Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:**  
 Leuchtmittel: 8W T5 | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor