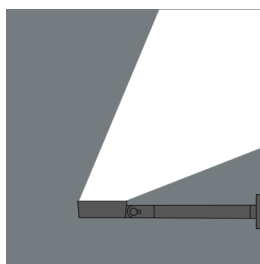
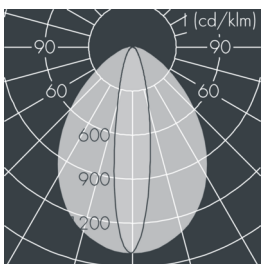
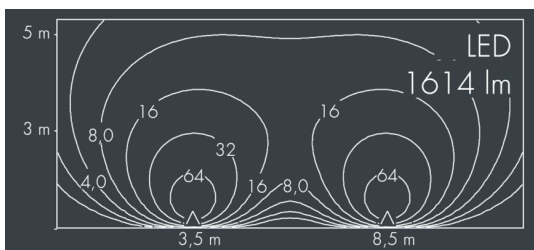


## Expolux

8 990 745 019

18 W, 1614 lm, 4000 K neutralweiß,  
wandflutend 20° / 82°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an:  
Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyester-  
pulverbeschichtung, Lichtfarben 2700 K oder weitere Lichtfarben,  
Ausführungen für erhöhte Umgebungstemperaturen.

## Ausschreibungstext

Leuchtengehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 (Leg. 230), Polyesterpulver beschichtet in hochwertig deckendem und UV-stabilen Schichtverfahren, Farbe: schwarz RAL 7021, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, Abdeckscheibe aus stoßfestem, UV stabilisiertem Polycarbonat, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, Befestigungsplatte: 2 Bohrungen Ø 7 mm, Abstand 78 mm, Neigungsbereich: 180°, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, teilmattierte Stablinse aus hochlichteffizientem optischem Silikon, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L80/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 20° / 82°, Leuchtenlichtstrom: 1614 lm, Anschlussleistung: 18 W, System-Lichtausbeute 90 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK10, Windangriffsfläche 0,03 m², Abmessungen (L×H×B): 115 × 40 × 235 mm, Gewicht 2.1 kg

Der modulare Aufbau der Leuchte ermöglicht den Austausch einzelner Komponenten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die Kennzeichnung CE und ENEC.



IP65 IK10

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                   |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Anschlussleistung        | 18 W                 | Halbstreuwinkel        | 20° / 82°         |
| System-Lichtausbeute     | 90 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021  |
| Leuchtmittel             | LED 4000 K           | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm       |
| Farbwiedergabeindex      | 80                   | Schutzart              | IP65              |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | I                 |
| Lebensdauer ta 25°C      | L80/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK10              |
| Betriebsgerät            | on / off             | Windangriffsfläche     | 0,03m²            |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Abmessung              | 115 × 40 × 235 mm |
| Eingangsspannung DC      | 220 – 240 V          | Gewicht                | 2,10 kg           |
| Spannungsfestigkeit      | 2 kV L/N   4 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 40°               |
| Leuchten pro B16A / C16A | 50 / 85              |                        |                   |