# Realta

## Hochleistungsfähige, robuste Außenleuchte, die Lichtverschmutzung am Nachthimmel vermeidet



Elegante und robuste Außenleuchte (IP66 und IK10) für die Wandmontage, bestehend aus einem Aluminiumgehäuse und einer innovativen Abdeckung aus Polycarbonat.

Kein Streulicht nach oben und eine hohe Lichtausbeute machen diese Leuchte zu einer besonders umweltfreundlichen und dazu energieeffizienten Lösung. Schnelle und einfache Installation. Optionale Linsenoptike für die allgemeine Flächenbeleuchtung.

Einsatzbereiche: Gleichmäßige Wegebeleuchtung für Schulen, Krankenhäuser, Einzelhandel und andere gewerbliche Umgebungen.

- Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (LM6)
- Optionen für Lichtverteilung (Wide/Area)
- Innovatives einteiliges LED-Linsen- und Abdeckungssystem
- LED-Optionen mit 2700 K und 4000 K
- Extrem effizient, lange Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden
- Kein nach oben gerichtetes Streulicht
- Das Lichtmanagementsystem SmartScan von Thorlux macht eine Steuerungverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

**IP66** **IK10** **bis 162,8 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

**Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,8**

## Spezifikation

| | | | |
|---|---|---|---|
| Montage | **Aufbauleuchte** | IP-Schutzart | **IP66** |
| IK-Schutzklasse | **IK10** | Max. Höhe für Anwesenheitserkennung | **8 m** |
| Anti-Ligatur-Konformität | **Anti-Ligatur, wenn eine entsprechende Dichtungsmasse ("Anti-Pick") verwendet wird. (Nicht im Lieferumfang enthalten.)** | | |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Bewertung nach britischem TM66-Standard | **2,8** |

# Realta

## Beleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lichtverteilung | **Area**<br>**Wide** | Lichtstrom | **1.300 lm - 3.255 lm** |
| Effizienz | **bis 162,8 LL/CW** | Streulicht | **Kein Streulicht nach oben** |

## Notbeleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lumenleistung Notleuchte | **535 lm - 695 lm** | Notleuchten-Typ | **Automatische Selbsttests** |
| Dauer der Notbeleuchtung | **3 Stunden** | Batterie | **Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)** |

## Leistung

| | | | |
|---|---|---|---|
| LED-Leistung | **9 W - 18 W** | Systemleistungsaufnahme | **10 W - 20 W** |

## Produktaufbau

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gehäuse | **Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (LM6)** | Oberflächenfinish | **Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung** |
| Farbe des Gehäuses | **Graphit** | Optische Einheit | **Einteilige Linse und Abdeckung aus Polycarbonat** |
| Dichtung | **Langlebige Silikondichtung** | Befestigung der Abdeckung | **T25 Pin Torx aus Edelstahl** |

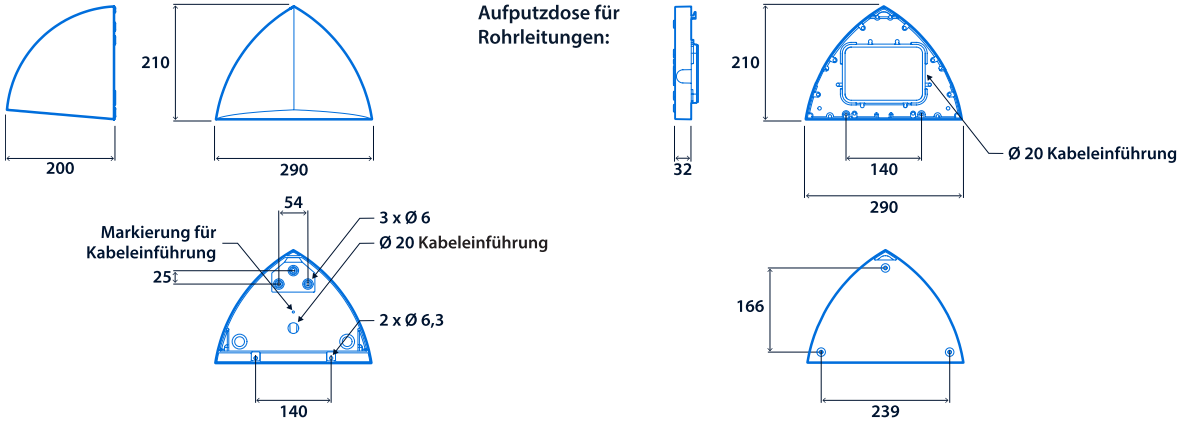
## LED-Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| CRI | **80+** | Farbtemperatur | **2700 K**<br>**4000 K** |
| Nennlebensdauer (Stunden) | **100 K - L90/B10** | LED-Schutz | **LUX Guard** |
| Effizienz der Treiber | **>84%** | Auswechselbare Lichtquelle | **Ja** |
| Leistungsfaktor | **>0.95** | MacAdam -Ellipse | **3 Step** |
| Flimmer-Metrik | **IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4** | | |

## Konformität

| | | | |
|---|---|---|---|
| UKCA-Standard (Großbritannien) | **Ja** | CE | **Ja** |
| Energie-Effizienzklasse | **Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A** | | |

## Abmessungen



# Realta

## Auswahl

| Notbeleuchtungssystem (optional)** | Produkt | LED-Leistung | Optik | Farbtemperatur | Lichtsteuerung |
|---|---|---|---|---|---|
| **W** SmartScan-Notleuchte* | **RL** Realta | **09** 09 W | **W** Weit | **27** 2700 K | **S** SmartScan External |
| **D** DALI selbsttestend** | | **18** 18 W | **A** Area | **40** 4000 K | **P** Fotozelle |
| **E** Standard-Notleuchte** | | | | | **L** Nicht dimmbar |

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **P / L** erhältlich

Z. B. **WRL09W27S** = SmartScan-Notleuchte / Realta / 09 W / Weit / 2700 K / SmartScan External

## Zubehör

| Produktcode | Beschreibung | Gewicht |
|---|---|---|
| **RL20770** | Einführungskasten für Leitungsrohr | 0,79 kg |
| **KEY16976** | T25 Pin-Torx-Bit - Geeignet für magnetische Bit-Halter | - |



## Klicken oder scannen Sie hier

**Sehen Sie sich Realta-Varianten mit unserem Online-Filtertool an**



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.