

# DILUVIS 3.1

LED-Flutlichtstrahler für die Beleuchtung von Außenflächen IP65

*LED flood light for outdoor use – IP65*

Ideal für die einfache Ausleuchtung von Hofflächen und Werkszufahrten. Breit strahlende Grundbeleuchtung.

Druckguss Aluminiumgehäuse mit Pulverbeschichtung versehen. Gehärtete Glasabdeckung mit schwarzem Siebdruck.

Marken-LED Treiber, flickerfrei.  
Kabelverschraubung mit Feuchtigkeitsschutz.  
Reflektor Spiegel aus Aluminium.

Multichip LED Technologie mit gering bestromten LEDs zur Optimierung der erwarteten Lebensdauer. Direkte Lichttransmission.

Installation über montiertem Haltebügel, Neigung verstellbar. Integrierter Überhitzungsschutz.

TRIAC dimmbar.

- aktuelle Chiptechnologie mit hoher Effektivität
- Eingangsspannung: 220 – 240 V AC
- Lebensdauer (L70B10):  $\geq 50.000$  h
- Betriebsumgebungstemperatur:  
 $t_a = -20\text{ °C} - +40\text{ °C}$

*Ideal luminaire for simple area lighting of courtyard and platforms*

*The cast aluminum shell with powder coating. Tempered anti-shock thermal silkscreen glass.*

*High-quality, flicker free LED driver. PG11 cable glands with protection against moisture.*

*Reflector from polished anodized aluminum.*

*Multichip LED technology with low current design reduces heat radiation and maximises estimated lifetime of the LED. Direct light transmission*

*TRIAC dimmable.*

- current LED technology with high effectivity
- Input voltage: 220 V ~ 240 V AC
- Lifetime (L70B10):  $\geq 50.000$  h
- Ambient operating temperature:  
 $t_a = -20\text{ °C} - +40\text{ °C}$

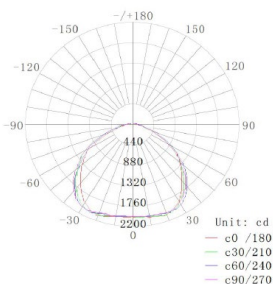
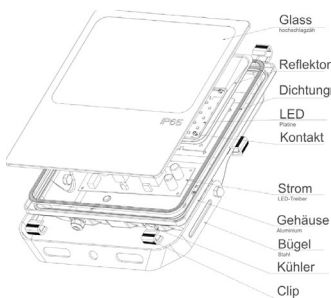


Lichtstrom ermittelt bei  $t_a +25\text{ °C}$ . Abweichungen abhängig von Einbau- und Umgebungsbedingungen möglich. / Luminous flux determined at  $t_a +25\text{ °C}$ . Possible deviation depending on mounting- and ambient conditions.

\*\* Angegeben ist die Komplettleistung der LED-Röhre inkl. Treiber. Toleranz +/- 5 %. / Total power consumption from LED tube including the driver. Tolerance +/- 5 %.

\*\*\* Reguläre Alterungserscheinungen der LED sind von der Garantie ausgeschlossen, hierfür beachten Sie die Lebensdauerangabe / Normal aging of LED excluded from warranty, please refer to rated lifetime.

# DILUVIS 3.1



| Bezeichnung           | Anschlussleistung [W] | Leuchtenlichtstrom [lm] | Maße [mm] (L x B x H) | Abstrahlwinkel | Lichtfarbe (Farbtemperatur) | Artikel-Nr.   |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| DILUVIS 3.1 Flutlicht | 30                    | 4.050                   | 235 x 185 x 55        | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-30W4  |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-30W6  |
|                       | 30 Radarsensor        | 4.050                   | 230 x 180 x 55        | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-30W4R |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-30W6R |
|                       | 50                    | 6.750                   | 270 x 215 x 65        | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-50W4  |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-50W6  |
|                       | 100                   | 13.500                  | 310 x 260 x 70        | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-100W4 |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-100W6 |
|                       | 150                   | 20.500                  | 365 x 335 x 85        | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-150W4 |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-150W6 |
|                       | 200                   | 27.000                  | 405 x 380 x 100       | 120°           | 4000K                       | S-FL3.1-200W4 |
|                       |                       |                         |                       |                | 6000K                       | S-FL3.1-200W6 |



50 W



100 W



150 W

Alle Versionen in 3000K (warmweiß) auf Anfrage möglich

Energie-Effizienz

Verordnung 2021 **A+**

Verordnung 2022 **F**



auch lieferbar als 30W mit Radar Bewegungssensor 6-10m oder in RGB / Fixfarben!



Lichtstrom ermittelt bei  $t_a + 25\text{ °C}$ . Abweichungen abhängig von Einbau- und Umgebungsbedingungen möglich. / Luminous flux determined at  $t_a + 25\text{ °C}$ . Possible deviation depending on mounting- and ambient conditions.  
\*\* Angegeben ist die Komplettleistung der LED-Röhre inkl. Treiber. Toleranz +/- 5 %. / Total power consumption from LED tube including the driver. Tolerance +/- 5 %.  
\*\*\* Reguläre Alterungserscheinungen der LED sind von der Garantie ausgeschlossen, hierfür beachten Sie die Lebensdauerangabe / Normal aging of LED excluded from warranty, please refer to rated lifetime.