

#

ESSENTIAL



FÜR SICHERHEIT UND WOHLBEFINDEN.

GRUSELLICHT!



DAS KÖNNEN SIE BESSER.

ÜBERTREFFEN SIE ERWARTUNGEN.



SICHERHEIT UND WOHLBEFINDEN INKLUSIVE.

ANWENDUNGSBEREICHE

ESSENTIAL. Ihre erste Wahl für die Grundbeleuchtung von öffentlichen Bereichen, Lobbies, Büros, Fluren, Treppenhäusern, in Schulen, Fitnessstudios, Shops und Hotels.



DER ÄPFEL-BIRNEN-VERGLEICH



FAKTENCHECK.

ESSENTIAL überzeugt.

- Einstellbare Farbtemperatur (3000/4000/5700 K)
- Sie haben die Wahl beim Netzteil:
ON/OFF, phasendimmbar oder DALI
- Gehäusefarbe weiß RAL 9016, weitere
RAL-Farben für Projekte auf Anfrage
- geringe Einbautiefe 45 mm
- Schutzgrad IP54
- stabiles Aluminiumgehäuse mit PC-Abdeckung
- Stoßfestigkeit IK06
- Glühdrahtprüfung 850 °C

Wettbewerbsprodukte.

- nur eine feste Lichtfarbe
- ON/OFF
- Gehäusefarbe weiß
- Einbautiefe 50 – 70 mm
- Schutzgrad IP44
- Kunststoffgehäuse mit PMMA-Abdeckung
- Stoßfestigkeit IK02
- Glühdrahtprüfung 650 °C



ESSENTIAL. INFORMATIV.

Ausschreibungstext:

Die ESSENTIAL Serie besticht durch Design & Technik. Die Oberfläche ist weiß (RAL 9016). Der zurückgesetzte Lichtaustritt unterstützt den blendungsreduzierten Abstrahlwinkel von 90°. Trotzdem ist die Einbautiefe von max. 45 mm sehr gering. Die Serie umfasst sechs Größen (Ø 85 – 228 mm) und deckt einen Lichtstrom von 600-4025 lm ab. Die Lichtperformance überzeugt mit bis zu 115 lm/W bei einem CRI>80. Dabei kann die Lichtfarbe (3000/4000/5700 K) über einen DIP-Schalter gewechselt werden. Das Aluminiumgehäuse und die PC-Abdeckung ermöglichen die Stoßfestigkeitsklasse IK06 und gewährleisten einen IP54 Schutzgrad. Die Ansteuerung erfolgt via flimmerfreien Netzteilen (ON/OFF , Phase oder DALI). Die Leuchten können auch mit entsprechenden Netzteilen unterbestromt werden. Ein Stecksystem zwischen Netzteil und Leuchte sowie ein großzügiges Einbaumaß ermöglicht eine schnelle Montage. Die Topqualität unterstreichen wir mit unserer 5-Jahres-Garantie.

Auf den Punkt gebracht:

- ansprechende(s) Design und Technik
- Oberfläche weiß (RAL 9016)
- zurückgesetzter Lichtaustritt
- blendungsreduzierter Abstrahlwinkel von 90°
- Einbautiefe max. 45 mm
- sechs Größen (Ø 85 – 228 mm)
- Lichtstrom 600 – 4025 lm
- bis zu 115 lm/W bei einem CRI>80
- Farbtemperatur einstellbar via DIP-Schalter 3000/4000/5700 K
- Aluminiumgehäuse und die PC-Abdeckung
- Schutzgrad IP54
- Stoßfestigkeitsklasse IK06
- flimmerfreie Netzteile (ON/OFF, phasendimmbar, DALI)
- Unterbestromung möglich
- Stecksystem und großzügiges Einbaumaß zur einfachen Montage
- 5-Jahres-Garantie

BESTELLEN SIE JETZT IHR MUSTER.

Die ESSENTIAL-Serie ist sehr umfangreich und bietet viele Möglichkeiten. Sie wollen eine der folgenden Produkte für Ihr Projekt oder in Ihr Standardprogramm mit aufnehmen? Kontaktieren Sie unseren Vertrieb für Details.

Nennleistung	Lichtstrom	Abmessungen (Ø X H)	Artikelnummer	Netzteil	Funktion
6 W	490 – 600 lm	85 x 39 mm	575-311-3057	575-311-01	ON/OFF
				575-311-02	phasendimmbar
				575-311-03	DALI
11 W	1160 – 1300 lm	110 x 38 mm	575-312-3057	575-312-01	ON/OFF
				575-312-02	phasendimmbar
				575-312-03	DALI
13 W	1200 – 1470 lm	145 x 45 mm	575-313-3057	575-313-01	ON/OFF
				575-313-02	phasendimmbar
				575-313-03	DALI
16 W	1800 – 2070 lm	170 x 45 mm	575-314-3057	575-314-01	ON/OFF
				575-314-02	phasendimmbar
				575-314-03	DALI
22 W	2550 – 2680 lm	190 x 45 mm	575-315-3057	575-315-01	ON/OFF
				575-315-02	phasendimmbar
				575-315-03	DALI
30 W	3500 – 4025 lm	228 x 45 mm	575-316-3057	575-316-01	ON/OFF
				575-316-02	phasendimmbar
				575-316-03	DALI



ZUM
ESSENTIAL
VIDEO



DREES GmbH
Zum Dümpel 4
59846 Sundern – GERMANY

Telefon +49 2933 9704-0
Telefax + 49 2933 970410

info@drees-gmbh.eu
www.drees-gmbh.eu

 @dreesvertraulicht

 @drees_vertraulicht

 @DREES GmbH