

# DROP 28 LED

Artikelnummer 3109458



## Beschreibung

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Gehäuse aus Technopolymer
- Aluminiumreflektor
- Silikondichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Diffusors am Sockel
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Einfache, werkzeuglose Montage/Demontage des Diffusors
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Dank des integrierten Sensors mit Schutzmodul können mehrere Leuchten im selben Raum, ohne gegenseitige Störung, installiert werden
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Piktogramme verfügbar
- Design by ROBERTO FIORATO

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2226	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1336
Leistung [W]:	16 W	Lichtausbeute [lm/W]:	84
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	BK-81 / Schwarz / Strukturiert	Schutzart IP:	IP55
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK06 1J xx3	Schutzklasse:	II
Optik:	S/EW - Symmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	2.336
Gesamte Durchmesser [mm]:	276	Gesamte Breite [mm]:	99

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 300 mm	Gehäusematerial:	Kunststoff
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	750 °C

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	52
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	85	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	50		

## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Glas Anbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	25

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

---

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>