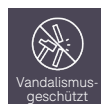
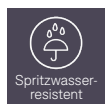


FYNN 2.0 LEUCHTE

1FY

17,5 H | 12,2 B | 7 T (cm)

Gewicht: 0,63 kg



EIGENSCHAFTEN

- Suizidhemmendes und manipulationsgeschütztes Design sowie unzugängliche Sicherheitsbefestigungen für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Langlebiges Gehäuse aus Aluminium, stoßfest gemäß IK10
- Soft-Start-Funktion, die abrupte Veränderungen der Helligkeit verhindert
- Benutzerfreundliche, einfach anwendbare Steuerung mittels Touch-and-Hold-Dimmung mit Helligkeitsspeicher, der beim erneuten Einschalten die zuletzt eingestellte Lichtstärke wiederherstellt
- Energieeffiziente 5 W LEDs mit einer Farbwiedergabe von 90+ CRI
- Widerstandsfähig gegen Spritzwasser gemäß IP65 (IP66 bei Verwendung von Anti-Pick-Silikon)
- 6 mm bruchssichere Polycarbonatlinse

MATERIAL/FERTIGUNG

Fynn 2.0 basiert auf der bekannten Fynn Leuchte und behält das gleiche Gehäuse, die gleiche Optik sowie die gleichen Farboptionen bei, führt jedoch durchdachte Verbesserungen hinsichtlich Montage und Leistung für anspruchsvolle Umgebungen ein.

Die Armatur kombiniert ein robustes Gehäuse aus Aluminiumguss mit einer 6 mm starken, bruchssicheren Polycarbonat-Linse und sorgfältig ausgewählten Komponenten aus Aluminium, Polycarbonat, Silikon, Stahl, Kupfer, Polyamid sowie Glasfaser-Epoxid-Verbundwerkstoffen. Das Anti-Ligatur-Design und die manipulationssicheren Befestigungen tragen dazu bei, Fehlanwendungen zu minimieren. Die Leuchte entspricht standardmäßig dem Schutzgrad **IP65** und erreicht bei Abdichtung mit Anti-Pick-Silikon den Schutzgrad **IP66** für erhöhten Schutz vor dem Eindringen von Wasser und Staub.

Fynn 2.0 nutzt eine energieeffiziente 5-W-LED-Lichtquelle mit einem **Farbwiedergabeindex (CRI) von über 90** und einen universellen 100–277-V-Wechselstrom-LED-Treiber. Eine Soft-Start-Funktion verhindert abrupte Helligkeitsänderungen, während die Dimmung durch langes Berühren eine intuitive Steuerung ermöglicht und der integrierte Helligkeitsspeicher die zuvor gewählte Helligkeitsstufe wiederherstellt, wenn die Leuchte wieder eingeschaltet wird.

Bei der Materialauswahl wurde auch das Produktlebensende berücksichtigt. Die wichtigsten Aluminiumkomponenten sind recycelbar, während ausgewählte Polymer- und Verbundwerkstoffkomponenten je nach den örtlichen Abfallverwertungsanlagen für die energetische Verwertung oder das Downcycling geeignet sein können.

OPTIONEN

- Lichttemperatur ist in 2 Ausführungen erhältlich:
Warmweiß 3000 K (1FY-WW),
Kaltweiß 4000 K (1FY-CW)

FARBE/OBERFLÄCHE

- Gehäuse ist in 6 Ausführungen erhältlich: Polar White, Cool Green, Dusty Blue, Teal, Moonwalk Grey & Anthracite Grey



Cool Green
Warmweiß 1FY-WW-CG
Kaltweiß 1FY-CW-CG



Dusty Blue
Warmweiß 1FY-WW-DB
Kaltweiß 1FY-CW-DB



Moonwalk Grey
Warmweiß 1FY-WW-MG
Kaltweiß 1FY-CW-MG



Anthracite
Warmweiß 1FY-WW-AG
Kaltweiß 1FY-CW-AG



Teal
Warmweiß 1FY-WW-TL
Kaltweiß 1FY-CW-TL



Polar White
Warmweiß 1FY-WW-PW
Kaltweiß 1FY-CW-PW

AUFBAU/MONTAGE

Wird gebrauchsfertig geliefert. Für Informationen zur Montage lesen Sie die [Montage- und Bedienungsanleitung](#).

T

+49 2739 8983910

E

kontakt@pineapplecontracts.com

W

de.pineapplecontracts.com

Pineapple

FYNN 2.0 LEUCHTE

PRÜFNORMEN

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

- **BS EN 62493:** Bewertung von Beleuchtungseinrichtungen hinsichtlich der Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern
- **EN IEC 60598-1:** Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- **EN IEC 60598-2-1:** Besondere Anforderungen – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
- **BS EN IEC 61347-1:** Betriebsgeräte für elektrische Lichtquellen – Sicherheitsanforderungen – Allgemeine Anforderungen
- **BS EN IEC 61347-2-11:** Besondere Anforderungen für sonstige elektronische Schaltungen für Leuchten
- **BS EN IEC 61347-2-13:** Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module
- **BS EN IEC 62031:** LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen

2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive:

- **BS EN 61547:** Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – Anforderungen an die Störfestigkeit
- **BS EN 55015:** Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften von elektrischen Beleuchtungs- und ähnlichen Geräten
- **BS EN 61000-3-2:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Grenzwerte für Oberschwingungsströme
- **BS EN 61000-3-3:** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flickern
- 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
- (EU) 2019/2020 Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lichtquellen und separaten Betriebsgeräten
- IEC 62262: IK10-Prüfung
- UL1598 & CAN CSA 22.2 - ATM-Zertifikat
- UL1598 & CAN CSA 22.2 Prüfbericht

SPEZIFIKATION

SPEZIFIKATION

Betriebsspannung	AC 100 - 277 V	Wirkungsbewertung	IK 10
Abmessung	17,5 H 12,2 B 7 T (cm)	Wasserbeständigkeit	IP65 / * IP66
Gewicht	0,63 kg	Lumen	275
Strahlungswinkel	H: 88,0° ; V: 86,0°	Leistung	5 W LED
Frequenz	50 / 60 HZ	Effizienzklasse	G
Lichtfarben	Warmweiß (3000 K) Kaltweiß (4000 K)		

PFLEGE/WARTUNG

Wenden Sie sich für weitere Informationen an unser hilfsbereites Vertriebsteam (Kontaktdaten s. unten).

GEWÄHRLEISTUNG

Für Fynn 2.0 gilt eine 5-jährige Garantie auf die LED und die zugehörigen Komponenten sowie eine 2-jährige Garantie auf den LED-Treiber, die Herstellungsfehler abdeckt.

Diese Garantie gilt unter normalen Nutzungsbedingungen und in Übereinstimmung mit den Anweisungen zur Montage, Pflege und Wartung des Produkts.

Die Nichtbeachtung der korrekten Montageverfahren oder der empfohlenen routinemäßigen Wartungsmaßnahmen kann zum Erlöschen der Garantie führen.

LIEFERUNG

Vorlaufzeit: **8 Wochen.**

Wenden Sie sich für weitere Informationen an unser hilfsbereites Vertriebsteam (Kontaktdaten s. unten).

T

+49 2739 8983910

E

kontakt@pineapplecontracts.com

W

de.pineapplecontracts.com

Pineapple