

FYNN 2.0

Manipulationsgeschützte
Leuchten



Pineapple



Die Beleuchtung kann eine wichtige Rolle bei der Gestaltung menschlicher und einladender Gesundheitsumgebungen spielen. Über die reine Beleuchtung hinaus kann sie visuelle Wärme schaffen, die gebaute Umgebung weicher wirken lassen und wertvolle Kontrolle über die persönliche Umgebung ermöglichen. Wie andere Einrichtungsgegenstände müssen auch Leuchten in psychiatrischen Einrichtungen sensibel gestaltet werden, um die Sicherheit zu gewährleisten. Dabei gilt es, Strangulationsrisiken zu minimieren, Manipulationen zu verhindern und die Wahrscheinlichkeit von Beschädigungen zu reduzieren. Fynn 2.0 wurde entwickelt, um auch schweren Anforderungen in anspruchsvollen Umgebungen standzuhalten. Die robuste Konstruktion aus Aluminiumguss und die	langlebige, pulverbeschichtete Oberfläche sorgen für hohe Widerstandsfähigkeit. Das dezent abgeschrägte Gehäuse trägt dazu bei, Strangulationsrisiken zu reduzieren, während Sicherheitsbefestigungen Manipulationen erschweren. Fynn ermöglicht eine komfortable und stufenlose Anpassung der Lichtstärke. Die Soft-Start-Funktion verhindert abrupte Veränderungen der Helligkeit, während sich die Helligkeit über die haptische Touch-and-Hold-Dimmung sanft und präzise einstellen lässt. Beim erneuten Einschalten kehrt Fynn auf die zuletzt eingestellte Helligkeitsstufe zurück. Mit einem CRI von 90 gibt Fynn Farben präzise und lebendig wieder. Dadurch unterstützt die Leuchte die klinische Beobachtung und bewahrt gleichzeitig die beabsichtigte Wirkung der Innenraumoberflächen.
--	--

DESIGNED FOR PEACE OF MIND



- Soft-Start-Funktion
- Stufenloses Dimmen per Touch-and-Hold
- Helligkeitsspeicher



Keine Strangulationsmöglichkeit

Die abgeschrägte Form wurde sorgfältig entwickelt, um das Risiko von Strangulationen zu minimieren.



Vandalismusgeschützt

Fynn wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt, ist gemäß IK10 nachweislich stoßfest und verfügt über manipulationsgeschützte Sicherheitsbefestigungen.



Widerstandsfähige Oberfläche

Die robuste Aluminiumkonstruktion ist mit einer langlebigen Pulverbeschichtung sowie einer 6 mm starken Polycarbonatlins versehen.



Bedienung durch Berührung

Mit der Soft-Start-Funktion, der Touch-and-Hold-Dimmung und dem Helligkeitsspeicher, der beim erneuten Einschalten die zuletzt eingestellte Lichtstärke wiederherstellt, können Nutzer ganz einfach ihre bevorzugte Helligkeit einstellen – ohne abrupte Veränderungen.



Präzise Farbwiedergabe

Die energieeffizienten 5-W-LEDs bieten einen Farbwiedergabeindex von 90+ und sorgen für eine natürliche und detailgetreue Darstellung von Farben – essenziell für die Gestaltung therapeutischer Umgebungen und die klinische Beurteilung.



Widerstandsfähig gegen Spritzwasser

Fynn ist nachweislich gemäß IP65 gegen Spritzwasser widerstandsfähig. Je nach Montage (Anti-Pick-Dichtmasse) gemäß IP66 besonders wasserresistent.

WARUM EINE PRÄZISE FARBWIEDERGABE WICHTIG IST

Der Farbwiedergabeindex (CRI) gibt an, wie naturgetreu eine künstliche Lichtquelle Farben im Vergleich zu natürlichem Tageslicht darstellt. Die Bewertung erfolgt auf einer Skala von 0 bis 100. Je höher der Wert, desto originalgetreuer erscheinen die Farben.

→ CRI unter 80 gilt als unzureichend. Farben können verfälscht und weniger intensiv wirken.

→ CRI 90+ gilt als ausgezeichnet. Farben erscheinen präzise, lebendig und naturgetreu.

Mit einem CRI von 90 erfüllt Fynn höchste Standards und ermöglicht eine detailgetreue Farbdarstellung.

Eine präzise Farbdarstellung ist insbesondere in Gesundheitseinrichtungen wichtig, da medizinisches Fachpersonal bei der Beurteilung des Patientenzustands auf visuelle Veränderungen wie Unterschiede im Hautbild oder der Gewebefarbe angewiesen sein kann. Eine Beleuchtung mit hohem CRI macht feine Farbnuancen klarer und konsistenter sichtbar.

Auch in psychiatrischen Einrichtungen trägt eine präzise Farbdarstellung dazu bei, die beabsichtigte Wirkung von Farben, Materialien und Oberflächen zu erhalten und eine ruhige, therapeutische Atmosphäre zu unterstützen. So wird verhindert, dass Räume matt oder unnatürlich wirken, was das Wohlbefinden beeinträchtigen und Stress oder Angst verstärken könnte.





FYNN 2.0 LEUCHTE	CE UK CA
------------------	----------



Fynn 2.0 Leuchte
1FY
17,5 H | 12,2 B | 7 T (cm)
Gewicht: 0,63 kg



HAUPTMERKMALE	OPTIONEN
→ 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	→ Lichttemperatur ist in 2 Ausführungen erhältlich: Warmweiß (3000 K) & Kaltweiß (4000 K) → Gehäuse ist in 6 Ausführungen erhältlich: Polar White, Cool Green, Dusty Blue, Teal, Moonwalk Grey & Anthracite Grey

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)	* Bei Abdichtung mit Anti-Pick-Silikon ist das Produkt hochgradig wasser- und staubbeständig und erreicht die Schutzart IP66.	
	Kaltweiß (4000 K)		

KONFORMITÄTSSTANDARDS		
2014/35/EU Niederspannungs- richtlinie	BS EN 62493: Bewertung von Beleuchtungseinrichtungen hinsichtlich der Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern	
	EN IEC 60598-1: Leuchten – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	
	EN IEC 60598-2-1: Leuchten – 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: Betriebsgeräte – Besondere Anforderungen für sonstige elektronische Schaltungen für Leuchten	
	BS EN IEC 61347-2-13: Betriebsgeräte – Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module	
	BS EN IEC 62031: LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen	
2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit	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)		UL1598 & CAN CSA 22.2 – ATM-Zertifikat
(EU) 2019/2020 Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Lichtquellen und separaten Betriebsgeräten		UL1598 & CAN CSA 22.2 – Prüfbericht
IEC 62262: IK10-Prüfung		

Artikelnummer	Farbe	Lichtfarbe
1FY-CW-AG	Anthracite Grey	Kaltweiß
1FY-WW-AG	Anthracite Grey	Warmweiß
1FY-CW-CG	Cool Green	Kaltweiß
1FY-WW-CG	Cool Green	Warmweiß
1FY-CW-DB	Dusty Blue	Kaltweiß
1FY-WW-DB	Dusty Blue	Warmweiß
1FY-CW-MG	Moonwalk Grey	Kaltweiß
1FY-WW-MG	Moonwalk Grey	Warmweiß
1FY-CW-TL	Teal	Kaltweiß
1FY-WW-TL	Teal	Warmweiß
1FY-CW-PW	Polar White	Kaltweiß
1FY-WW-PW	Polar White	Warmweiß

Dieses Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss bei einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten zuständige Behörde.

Gewährleistung

Die LED und die Komponenten sind durch eine 5-jährige Herstellergarantie abgedeckt. Für das LED-Betriebsgerät gilt eine 2-jährige Herstellergarantie.



Überzeugen Sie sich selbst...

Um eine persönliche Beratung vor Ort oder einen Besuch in unserem Ausstellungsraum zu vereinbaren, kontaktieren Sie uns unter:
+49 2739 8983910

Pineapple GmbH, Auf der Landeskronen 2, 57234 Wilnsdorf

T	+49 2739 8983910
E	kontakt@pineapplecontracts.com
W	de.pineapplecontracts.com

Pineapple