

LED-Feuchtraum-Notleuchten

Baureihe 163 .. Generation 2

Einsatzbereiche:

In Arbeitsstätten als Not- und Sicherheitsbeleuchtung sowie zur Ausleuchtung der Rettungswege.

Ausführung:

Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, Silikondichtung.

Abschlusswanne: PMMA mit Schlagzähkomponente, satiniert zur Blendungsbegrenzung, zusätzlich klare Abdeckung der LED-Module zur Gewährleistung des Berührungsschutzes.

Verschlussklammern: Kunststoff, einteilig (KK), davon 2 Sicherheitsverschlüsse (KKS).

Reflektor: Aluminium, lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert.

Anschlussklemme: 4-polig.

Kabeleinführung: Variabel, stirn-, längs- und oberseitig, 2 Verschlussstopfen M20. Alle Kabeleinführungen vorgepresst.

Montage: 2 Befestigungspunkte, Dicht- und Druckscheiben liegen bei.

Technische Daten:

LED: Linearmodule 4.000K, $R_a > 80$, Lebensdauer $L_{80} > 50.000\text{Std.}$, bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise)

Eingebaute NiCd-Batterie, elektronisches Ladesystem, kurzschlussfester Akku-Anschluss, Verpolungsschutz für Akku

Tiefentladeschutz gemäß EN 61347-2-7

Wieder-Aufladezeit: 24h, nach EN 60598-2-22

Automatische Überwachung der Notleuchte gemäß EN 62034. Anzeige der Prüfergebnisse per zweifarbigem LED an der Leuchte

Betriebsart:

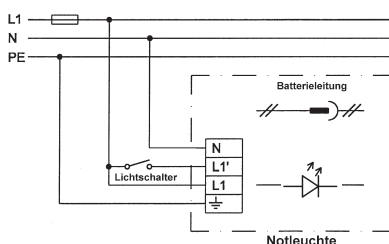
Dauerschaltung = Umschaltung auf Batteriebetrieb erfolgt bei Netzausfall. Linearmodule werden mit reduziertem Lichtstrom als Sicherheitsbeleuchtung betrieben.

Anschlussspannung: 220-240V, 50/60Hz

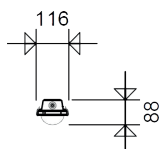
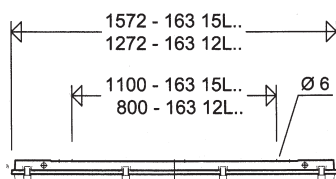
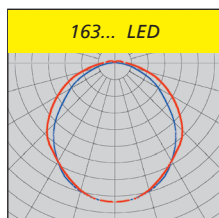
Umgebungstemperatur: -5°C bis +30°C bei Dauerschaltung

Optionen:

- 6.500K
- gemäß „International-Food-Standard“ (IFS)
- Durchgangsverdrahtung
- 4-Leiter: L1, L1', N, PE bzw.
- 6-Leiter: L1, L1', L2', L3', N, PE
- mit DALI-Notlichtbetriebsgerät für zentrale Steuerung und Überwachung (MA-Z)



Inbetriebnahme: Batterieleitung zusammenstecken
Außerbetriebnahme: Batterieleitung trennen



Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 138lm/W
- Sicherheit im Notfall, sofort Licht mit maximalem Lichtstrom auch bei tiefen Temperaturen
- homogene Ausleuchtung durch die neue, satinierte Leuchtenwanne, keine Einzelpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- niedrige Wartungs- und Stillstandskosten durch lange Wartungsintervalle
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen können vor Ort von Fachpersonal ausgewechselt werden (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] * (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm] * (inkl. Batterieladung)	Leuchtenlichtstrom [lm] * (Notbetrieb)	Lichtausbeute [lm/W]	Brenndauer 1 Std.	Brenndauer 3 Std.	Energieeffizienzklasse	ersetzt ca. **	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--	---	---	----------------------	-------------------	-------------------	------------------------	----------------	-----------------------------------

163 ..G2/. MA



mit Einzelbatterie und automatischer Selbstüberwachung

16307 0031	163 12L22G2/1 MA	17	2.250	830	132	•		A++	1 x 36W	2,6
16307 0032	163 15L34G2/1 MA	27	3.700	890	137	•		A++	1 x 58W	3,0
16307 0033	163 12L42G2/1 MA	31	4.290	830	138	•		A++	2 x 36W	2,6
16307 0034	163 15L60G2/1 MA	46	6.180	890	134	•		A++	2 x 58W	3,0
16307 0035	163 15L34G2/3 MA	28	3.700	850	132		•	A++	1 x 58W	3,4
16307 0036	163 15L60G2/3 MA	47	6.180	850	131		•	A++	2 x 58W	3,4

Hinweise:

LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang“.

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.

Zubehör und Ersatzteile siehe Baureihen 163/164... LED im Katalogteil „LED-Feuchtraumleuchten“.

Bei Bestellung von Elektronikteilen und Batteriesätzen bitte immer die Artikelnummer der Leuchte angeben.