

LUXANO 2

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Baureihe 167... G2

Einsatzbereiche:
Feuchte, nasse und staubige Räume in Handwerk, Gewerbe, Industrie, Parkhäuser, Tiefgaragen, schwer zugängliche Bereiche, Bereiche mit hohen Stillstands- und Wartungskosten beim Leuchtmittel-tausch. (Bei Vorhandensein/Vorkommen chemischer Stoffe: Rückfrage)

Ausführung:
Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung.

Abschlusswanne: PMMA, satiniert zur Blendungsbegrenzung.

Verschlussklammern: Edelstahl, zur Gewährleistung des Berührungsschutzes nur mit Werkzeug zu öffnen.

Reflektor: Lackiert, aushängbar, mit elektrischen Komponenten.

Anschlussklemme: 3-polig.

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

Montage: 2 Halteklammern aus Edelstahl, 2 Bügel für Kettenaufhängung (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten:

LED: Linearmodule 4.000K, $R_a > 80$, Lebensdauer $L_{80} > 50.000h$ bei max. Umgebungstemperatur

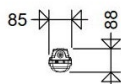
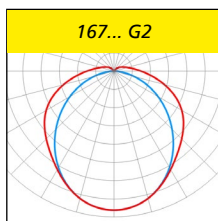
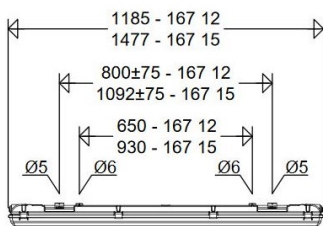
EVG: 220-240V, 50/60Hz

Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C

Optionen:

- Durchgangsverdrahtung
- mit Schnellsteckverbindung „Fast Connect“ (FC)
- REIN-RAUS-Verdrahtung (RR)

- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB) bzw. Notlichtnetze



Produktvorteile:

- **Qualitätsleuchte** mit hochwertigen Komponenten namhafter Hersteller
- **homogene Ausleuchtung** durch satinierte Leuchtenwanne, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- **⚠-Zeichen**, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- **Verschlussklammern** aus Edelstahl
- **variable Kabeleinführung** stirn-, längs- und oberseitig
- **FastFix-Schnellmontagesystem**, mit Halteklammern aus Edelstahl für variable Befestigungsabstände ohne die Leuchte öffnen zu müssen
- **keine Einwegleuchte** - ressourcenschonend und umweltfreundlich

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--------------------	-------------------------	----------------------	---------------	--------------------------------

167... G2



16700 0012	167 15L34G2	28	3.850	138	1 x 58W	2,0
16700 0013	167 12L42G2	30	4.100	137	2 x 36W	1,7
16700 0014	167 15L60G2	43	6.000	140	2 x 58W	2,0

167... G2 DIMD



mit Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle

Ausführung:

Wie Standardausführung jedoch mit DALI2-EVG und 2 zusätzlichen Klemmstellen, bezeichnet mit „DA“, die Polarität spielt keine Rolle. Dimmlevel 1-100%. Kompatibel mit Lichtmanagementsystem LIMAS Line.

Hinweis:

Die Leitungen zu den Steuereingängen müssen netzspannungsfest ausgeführt werden und können in der Anschlussleitung mitgeführt werden.

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

16700 0032	167 15L34G2 DIMD	28	3.850	138	1 x 58W	2,0
16700 0033	167 12L42G2 DIMD	30	4.100	137	2 x 36W	1,7
16700 0034	167 15L60G2 DIMD	43	6.000	140	2 x 58W	2,0

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--------------------	-------------------------	----------------------	---------------	-----------------------------------

167... G2 DIMC



mit Dimmfunktion „Corridor Mode“

Einsatzbereiche:

Bereiche, in denen Leuchten über Bewegungsmelder oder Türkontakt gesteuert werden, z.B. Lagerbereiche, Regalgänge. Bereiche mit erhöhtem Energieeinsparungspotenzial in Zeiten ohne Anwesenheit von Personen, z.B. Parkhäuser, Lagerhallen, Regalgänge, Kühlhäuser usw.

Ausführung:

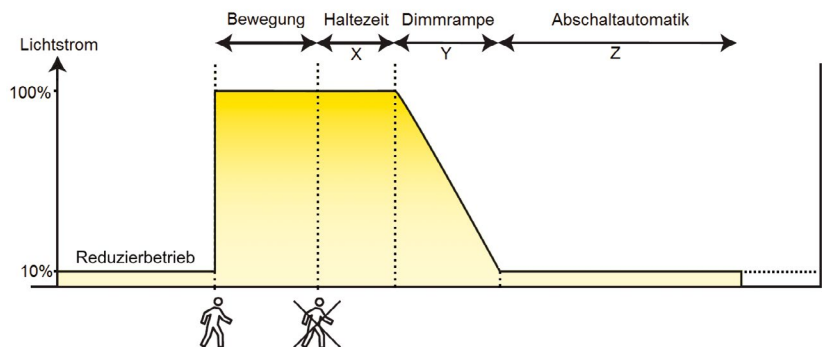
Wie Standardausführung jedoch mit DIMM-EVG und zusätzlicher Klemmstelle, bezeichnet mit L'.

Technische Daten:

Die Funktion „Corridor Mode“ ermöglicht eine einfache Leistungsreduzierung auf einen festen Wert mittels einer gewöhnlichen 230V Steuerspannung.

Werkseitige Einstellungen:

- 100% Lichtstrom solange Steuerphase aktiv.
- Haltezeit von 100% Lichtstrom nach Abschalten der Steuerphase 0 Sekunden. Durch Einstellen der Abschaltverzögerung des Bewegungsmelders kann individuelle Haltezeit kundenseitig gewählt werden.
- Dimmrampe 30 Sekunden
- 10% Lichtstrom wenn keine Aktivität vorhanden (Reduzierbetrieb).
- Abschaltautomatik **deaktiviert** (Leuchte schaltet niemals aus und verbleibt auf 10% Hintergrundlevel, kann aber manuell durch den Nutzer z.B. durch einen Schalter jederzeit ausgeschaltet werden).



16700 0036	167 15L34G2 DIMC	28	3.850	138	1 x 58W	2,0
16700 0037	167 12L42G2 DIMC	30	4.100	137	2 x 36W	1,7
16700 0038	167 15L60G2 DIMC	43	6.000	140	2 x 58W	2,0

167... G2 DIMC-Z30



mit Dimmfunktion „Corridor Mode“ und Abschaltautomatik

Ausführung:

Wie DIMC-Ausführung jedoch mit Abschaltautomatik nach 30 Minuten.

Werkseitige Einstellungen abweichend von DIMC-Typen:

- Abschaltautomatik aktiviert (für 30 Minuten 10% Hintergrundlevel, danach wird die Leuchte ausgeschaltet [0%]).

16700 0066	167 15L34G2 DIMC-Z30	28	3.850	138	1 x 58W	2,0
16700 0067	167 12L42G2 DIMC-Z30	30	4.100	137	2 x 36W	1,7
16700 0068	167 15L60G2 DIMC-Z30	43	6.000	140	2 x 58W	2,0

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--------------------	-------------------------	----------------------	---------------	-----------------------------------

Hinweise:

1. Bei waagerechter Wandmontage muss die Leuchte direkt mit Schrauben befestigt (Dicht- und Druckscheiben liegen bei), oder mit verstärkten Befestigungsclips (siehe Zubehör) montiert werden!
2. Die Leuchte ist nicht geeignet für den Einsatz in extrem exponierten Lagen mit hoher mechanischer Belastung (Windlast) bzw. seltenem oder gelegentlichem Betrieb (z.B. Wartungs- oder Inspektionsbeleuchtung)
3. In besonders kritischen Einsatzfällen empfehlen wir unsere Baureihe 144... in AUS-Ausführung bzw. die Anbringung eines Wetterschutzdachs über der Leuchte.

167... G2 AUS



für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich

Einsatzbereiche:

In allen geschützten und ungeschützten Außenbereichen, an Decken, Wänden, unter Vordächern, an Bushaltestellen, Bahnsteigen, Unterführungen, Baustellen usw.

Ausführung:

Wie Standardausführung 167... G2, jedoch:

Abschlusswanne: UV-beständig.

Dichtung: Silikon

Druckausgleichselement: M20

Kabeleinführung: 1 Verschraubung M20 an einer Stirnseite, 1 Druckausgleichselement M20 an der anderen Stirnseite.

Montage: 2 verstärkte Halteklammern (auch zur waagerechten Wandmontage geeignet) aus Edelstahl (im Lieferumfang enthalten)

16701 0012	167 15L34G2 AUS	28	3.850	138	1 x 58W	2,0
16701 0013	167 12L42G2 AUS	30	4.100	137	2 x 36W	1,7
16701 0014	167 15L60G2 AUS	43	6.000	140	2 x 58W	2,0

Hinweis:

Die Leuchten in Ausführung IFS sind nicht geeignet für die Reinigung mit Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln sowie für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern.

167... G2 IFS



für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

Einsatzbereiche:

Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe, die unter die Bestimmungen des International Featured Standard Food, BRC, bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen.

Ausführung:

Wie Standardausführung 167... G2, jedoch:

Abschlusswanne: Polycarbonat, satiniert.

16719 0012	167 15L34G2 IFS	28	3.610	129	1 x 58W	2,0
16719 0013	167 12L42G2 IFS	30	3.850	129	2 x 36W	1,7
16719 0014	167 15L60G2 IFS	43	5.640	131	2 x 58W	2,0



167... G2 LW



für den Einsatz in Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten

Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume in landwirtschaftlichen Betriebsstätten, z. B. Schweine-, Milchvieh-, Rinder- oder Pferdeställe. Räume mit hoher Staubbelastung und erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube; z. B. Scheunen, Stroh- und Futtermittellager etc.

Ausführung:

Wie Standardausführung 167... G2, jedoch mit korrosionssicheren und hochresistenten, ammoniakbeständigen Komponenten.

Dichtung: Silikon

Kabeleinführung: 1 Verschraubung M20 an einer Stirnseite, 1 Verschlusschraube M20 an der anderen Stirnseite.

Montage: 2 verstärkte Halteklammern (auch zur waagerechten Wandmontage geeignet) aus Edelstahl, 2 Bügel für Kettenabhängung (im Lieferumfang enthalten).



Produktvorteile:

- dauerhaft ammoniakbeständige Ausführung
- korrosionssicher gekapseltes EVG
- hochresistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- -Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- extrem effizient bis zu 174 lm/W
- flimmerfreies Licht zur Stressvermeidung und Förderung des Tierwohls
- blendarmes Licht durch satinierte Abschlusswanne
- DLG-geprüft



16702 0013	167 12L42G2 LW	23	4.000	174	1 x 58W	1,7
16702 0014	167 15L60G2 LW	37	6.140	166	2 x 58W	2,0

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	--------------------	-------------------------	----------------------	---------------	-----------------------------------

167... G2 ER DIMD



Hinweis:

Die Leuchte 167... G2 ER DIMD ist nicht für den Einsatz in Schweineställen geeignet! Hier empfehlen wir den Einsatz unserer Baureihe 107... PRIMO XR LW DIMD.



für den Einsatz in Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten

Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume in landwirtschaftlichen Betriebsstätten, z. B. Milchvieh-, Rinder- oder Pferdeställe, sowie für den Einsatz in der Geflügelhaltung entsprechend der Tierschutz-Nutztierhaltungs-Verordnung (TierSCHNutzTV). Räume mit hoher Staubbelastung und erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube; z. B. Scheunen, Stroh- und Futtermittellager etc.

Ausführung:

Wie Ausführung 167... G2 LW jedoch mit DALI2-EVG (nicht korrosionssicher gekapselt) und 2 zusätzlichen Klemmstellen, bezeichnet mit „DA“, die Polarität spielt keine Rolle. Dimmlevel 1-100 %. Kompatibel mit Lichtmanagementsystem LIMAS Line. **Hinweis:** Die Leitungen zu den Steuereingängen müssen netzspannungsfest ausgeführt werden und können in der Anschlussleitung mitgeführt werden.

16702 0023	167 12L42G2 ER DIMD	24	4.170	174	2 x 36W	1,7
16702 0024	167 15L60G2 ER DIMD	37	6.140	166	2 x 58W	2,0

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type	
Ersatzgläser satiniert		
16711 9003	167 036G2	PMMA für 167 12L.. G2
16711 9004	167 058G2	PMMA für 167 15L.. G2
16711 9005	167 036G2 PC	PC für 167 12L.. G2 IFS
16711 9006	167 058G2 PC	PC für 167 15L.. G2 IFS
Verschlussklammern		
90123 9008	167G2 KE V10	Edelstahl (Verpackungseinheit 10 Stück)
Kabeleinführungen/Druckausgleichselemente		
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Kunststoffverschraubung M20 x 1,5
90259 9002	DAE20	Druckausgleichselement M20 für ... AUS
Befestigungszubehör		
90049 0004	167 VBC P	Befestigungsclips, verstärkt für waagerechte Wandmontage (1Paar)