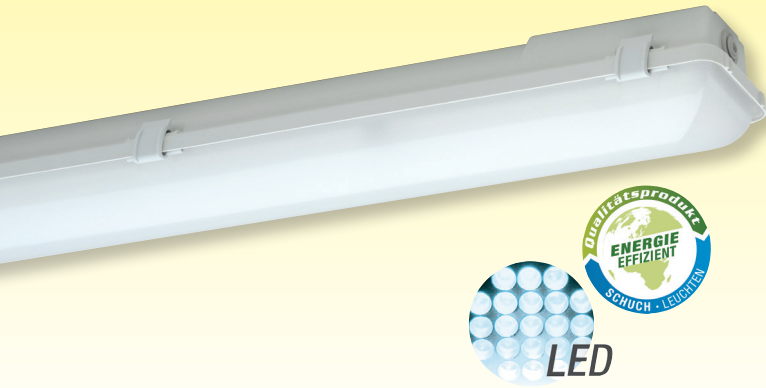


# LUXANO BASIC

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### Baureihe 167 ... BASIC



#### Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume in Handwerk, Gewerbe, Industrie, Parkhäuser, Tiefgaragen, Kühlhäuser, Kühlräume und begehbare Kühlzellen in Gewerbe, Gastronomie, Supermärkten, Hotels usw., schwer zugängliche Bereiche, Bereiche mit hohen Stillstands- und Wartungskosten beim Leuchtmitteltausch. (Bei Vorhandensein/Vorkommen chemischer Stoffe: Rückfrage)

#### Ausführung:

**Gehäuse:** Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung.

**Abschlusswanne:** PMMA mit Schlagzäh-

komponente, satiniert zur Blendungsbegrenzung.

**Verschlussklammern:** Kunststoff, einteilig (KK) davon 2 Sicherheitsverschlüsse (KKS) zur Gewährleistung des Berührungsschutzes.

**Reflektor:** Lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert.

**Anschlussklemme:** 3-polig.

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

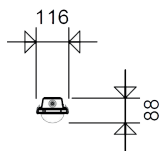
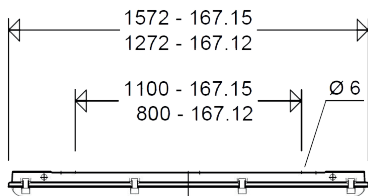
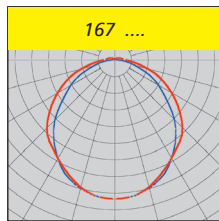
**Montage:** 2 Befestigungspunkte, Dicht- und Druckscheiben liegen bei.

#### Technische Daten:

EVG: 2.30V, 50/60Hz

LED: Linearmodule DOB 4.000K,  $R_a > 80$ , Lebensdauer  $L_{70} > 50.000$  Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

Umgebungstemperatur: -20°C bis +35°C



#### Optionen:

- PC-Wanne (klar gepert)
- Edelstahlklammern (KE)

- Durchgangsverdrahtung

#### Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- mit "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube und Faserstoffe
- keine Einwegleuchte, Reflektor mit EVG und LED-Modulen kann vor Ort von Fachpersonal ausgewechselt werden



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

#### 167... BASIC



16700 0001	<b>167 12L22 BASIC</b>	24	2.910	121	A++	1 x 36W	2,1
16700 0003	<b>167 12L42 BASIC</b>	41	4.590	113	A+	2 x 36W	2,1
16700 0002	<b>167 15L34 BASIC</b>	30	3.760	125	A++	1 x 58W	2,6
16700 0004	<b>167 15L60 BASIC</b>	50	5.820	116	A++	2 x 58W	2,6

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

\*\* siehe Hinweise

#### Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Type		Artikelnummer	Type	
<b>Ersatzgläser PMMA satiniert</b>			<b>Ersatzgläser PC klar perlstrukturiert</b>		
16711 9001	<b>167 036</b>	für 167 12L...	16311 9004	<b>163 036 PC</b>	für 167 12L...
16711 9002	<b>167 058</b>	für 167 15L...	16311 9005	<b>163 058 PC</b>	für 167 15L...
<b>Verschlussklammern</b>					
90123 9007	<b>163 KK/KKS V08</b>	Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 8 Stück)			
90123 9006	<b>163 KE/KES V08</b>	Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (Verpackungseinheit 8 Stück)			
90123 9004	<b>163 KKS P</b>	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED			
90123 9005	<b>163 KES P</b>	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED			
<b>Kabeleinführungen</b>					
90063 9000	<b>2511</b>	Verschlussstopfen M20			
25610 9000	<b>2561</b>	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5			
<b>Befestigungszubehör für Deckenaufhängung</b>					
90049 0002	<b>183 S</b>	Schaukelhaken für Kettenaufhängung			
90095 0001	<b>183 DS</b>	Edelstahlschiene, mit Schraube M5			

#### 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](http://www.schuch.de).