

# Kompakte LED-Feuchtraum-Wannenleuchten Baureihe 164KL L..

#### Einsatzbereiche:

Feuchte, nasse und staubige Räume, begehbare Kühlzellen in Gewerbe, Gastronomie, Supermärkten, Hotels usw., Klimakammern, schwer zugängliche Bereiche, überdachte Außenbereiche usw. (aggressive Stoffe - Rückfrage).

# Ausführung:

<u>Gehäuse</u>: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung. <u>Abschlusswanne</u>: PMMA satiniert. <u>Verschlussklammern</u>: Kunststoff, einteilig (**KK**).

Reflektor: Aluminium lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiort

Anschlussklemme: 3-polig.

<u>Kabeleinführung</u>: Variabel, stirn- und oberseitig, 2 Verschlussstopfen M20.

<u>Montage</u>: 2 Befestigungspunkte, Dichtund Druckscheiben liegen bei.

# Technische Daten:

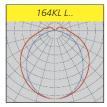
<u>LED</u>: Linearmodul, 4.000K,  $R_a > 80$ , Lebensdauer  $L_{70}B_{10} > 50.000Std$ . bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

 $\underline{\text{EVG}}\text{:}\,230\text{V AC},\,50/60\text{Hz},\,\ddot{\text{U}}\text{berlast-}\,\text{und Kurzschlussschutz}$   $\underline{\text{Umgebungstemperatur: -20^{\circ}C}}$  bis +30°C

# Optionen:

- zum Anschluss an 24V-Netz (Type 164KL L08)
- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (siehe Katalogteil "Notleuchten")
- für höhere Umgebungstemperaturen
- Verschlussklammern aus Edelstahl (KE)

– Kabeleinführungen bis M25 x 1,5



. . . . . .

# Vorteile der LED-Ausführung:

- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 115lm/W
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmnung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe R<sub>a</sub> > 80, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- mit "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube und Faserstoffe
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- stabile Wanne mit hoher Wandstärke auch an den kritischen Stellen (Ecken)
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar
- zukunftssicher durch Verwendung standardisierter LED-Module

# 180 0 6 4 380 4 ca.200 b

164KL L							8 8
Artikelnummer	Туре	Systemleistung [W]*	Leuchtenlichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	ersetzt ca.**	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
16407 0001	164KL L05	4,5	500	111	A++	1 x 8W	0,9
16407 0002	164KL L08	8,0	850	106	A++	1 x 11W	0,9
16407 0003	164KL L11	10,0	1.150	115	A++	1 x 18W	0,9
16407 0004	164KL L15	13,5	1.510	112	A+	1 x 24W	0,9

<sup>\*</sup> siehe Hinweise \*\*Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

# Hinweise:

Anmerkungen zu Lebensdauerangaben, Leistungs- und Lichtstromtoleranzen sowie Einsatzbeschränkungen von LED-Leuchten siehe Kapitel "Anwendungsbereiche und Eigenschaften von SCHUCH-Leuchten" im Technischen Anhang.

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

Zubehör / Ersatzteile					
Туре	Artikel-Nr.				
Ersatzglas					
164 000 F	16413 9006	PMMA satiniert			

