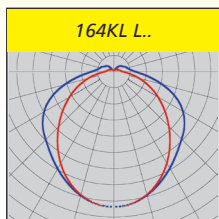


NEU



Kompakte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte Baureihe 164KL... Generation 2

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:

Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Silikondichtung.

Abschlusswanne: PMMA satiniert zur

Blendungsbegrenzung.

Verschlussklammern: Kunststoff, einteilig (KK).

Reflektor: Aluminium lackiert, aushängbar, elektrische Komponenten aufmontiert.

Anschlussklemme: 3-polig.

Kabeleinführung: Variabel, stirn- und oberseitig, 2 Verschlussstopfen M20.

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

Technische Daten:

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

EVG: 220-240V, 50/60Hz, Überlast- und Kurzschlusschutz

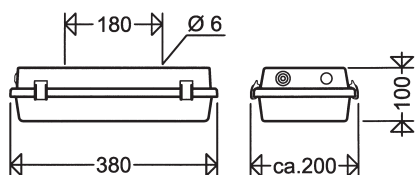
Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C

Optionen:

- zum Anschluss an 24V-Netz (Type 164KL L08G2)
- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (siehe Katalogteil „Notleuchten“)
- für höhere/tiefere Umgebungstemperaturen
- Verschlussklammern aus Edelstahl (KE)
- Kabeleinführungen bis M25 x 1,5

Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- höchst effizient mit Lichtausbeuten bis 115lm/W
- homogene Ausleuchtung durch neue, satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute 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
- EVG und Reflektor mit LED-Modul vor Ort von Fachpersonal auswechselbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



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

164KL...



16407 0031	164KL L05G2	4,5	490	109	A++	1 x 8W	1,0
16407 0032	164KL L08G2	8,5	840	99	A++	1 x 11W	1,0
16407 0033	164KL L11G2	10,0	1.150	115	A++	1 x 18W	1,0
16407 0034	164KL L15G2	14,0	1.490	106	A++	1 x 24W	1,0

* siehe Hinweise

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

Zubehör / Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	
Ersatzgläser PMMA satiniert		
16413 9006	164 000 F	für 164KL L..
16413 9007	164 000 F G2	für 164KL L.. G2
Kabeleinführungen		
90063 9000	2511	Verschlussstopfen, M20
25610 9000	2561	Kunststoffverschraubung, M20 x 1,5
25600 9000	2560	Kunststoffverschraubung, M25 x 1,5
Ausleger		
90232 0012	WA 45 ALU	Wandausleger 45°
90232 0013	WA 90 ALU	Wandausleger 90°
90232 0004	DA	Deckenausleger, lackiert
Verschlussklammern		
90123 9003	163 KK VE08	Kunststoff (Verpackungseinheit 8 Stück)
90123 9002	163 KE VE08	Edelstahl (Verpackungseinheit 8 Stück)

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.