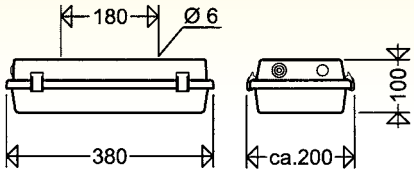


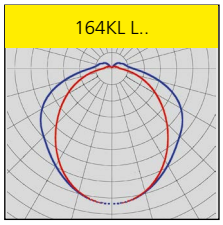
Kompakte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte Baureihe 164KL... G2

Einsatzbereiche:
Feuchte, nasse und staubige Räume, begehbare Kühlzellen in Gewerbe, Gastronomie, Supermärkten, Hotels usw., über Türen, Ein- und Ausgängen, überdachte Außenbereiche usw.
(Bei feuchtkalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer sowie Vorhandensein/Vorkommen chemischer Stoffe, bitte 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.



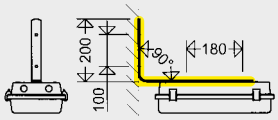
Technische Daten:
LED: Linearmodul, 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h und L_{80} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur
EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Überlast- und Kurzschlussschutz
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +30 °C



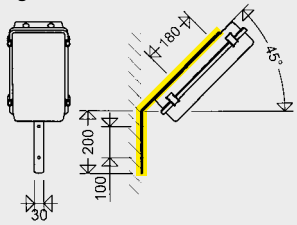
Optionen:
– 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K; Lichtfarbe/n (**822, 827, 830, 850, 865**)
– 1.800 K; Lichtfarbe (**518**), amber für insektenschonende Beleuchtung in Außenbereichen etc.
– farbige LEDs, für Signalanwendungen
– Rein-Raus-Verdrahtung
– rückseitige Leitungseinführung
– zum Anschluss an 24 V DC-Netz (**24 V DC**), Type … L08G2
– Edelstahlklammern (**KE**)
– für höhere Umgebungstemperaturen (H..)
– für Weittemperaturbereiche (**T40 H..**)
– für Außenbereiche (**AUS**)

Produktvorteile:
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- **homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne**, angenehme Lichtwahrnehmnung, gute Blendungsbegrenzung
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen

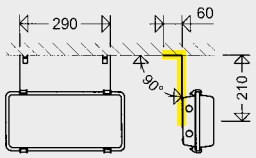
Wandausleger 90 ° (WA90)



Wandausleger 45 ° (WA45)



Deckenausleger (DA)



Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] *	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
164KL...						
16407 0032	**164KL L08G2**	5	680	136	1 x 11W	1,0
16407 0034	**164KL L15G2**	10	1.350	135	1 x 24W	1,0

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

Zubehör / Ersatzteile

Art.-Nr.	Type	
Ersatzgläser PMMA satiniert		
16413 9007	**ABD 164KL F G2**	Abdeckung, Wanne PMMA satiniert, für 164KL... 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)

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

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