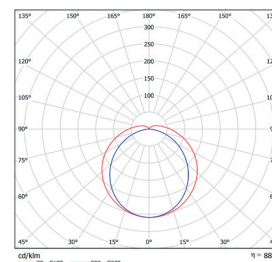


VANO LED 38 W/840



VANO LED

LED Feuchtraumwannenleuchte

VANO LED zeichnet sich besonders durch ihre erhöhte chemische Beständigkeit und sehr hohe Effizienz bis 111 lm/W aus, Räume werden sofort homogen ausgeleuchtet. Die LED-Lebensdauer beträgt ca. 50.000 Std. und macht die VANO LED dadurch praktisch wartungsfrei – perfekt für Bereiche, in denen ein Leuchtmittelaustausch umständlich und kostenaufwändig ist.

Technische Merkmale:

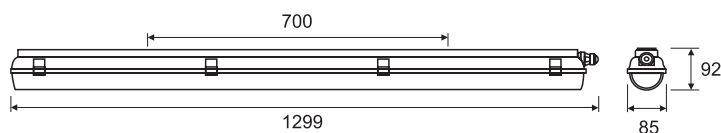
- Gehäuse und Rahmen aus glasfaserverstärktem Polyester, hellgrau
- Leuchtwanne aus PMMA, opal
- Polyurethan-Dichtung
- Elektronisches Vorschaltgerät
- INOX-Verschlüsse und -Aufhänger
- Inkl. LED LM, Lebensdauer 50.000 Std.
- Keine IR- und UV-Strahlung

Optional:

- Andere Lichtfarben auf Anfrage
- Auf Wunsch dimmbare Vorschaltgeräte (DALI, dim 1-10V)
- Notlichteinsatz auf Anfrage

Anwendungsbereiche:

Ideal für Bäckereien, Großküchen, Schwerindustrie, Chemie, Montage- und Fertigungshallen, Kraftwerke, Schwimmbäder, Parkhäuser, usw.



Art.-Nr.	Leistung ¹⁾ Leuchte (W)	Lumen Output 25°C, netto (lm)	Ra	Lichtfarbe ²⁾ (K)	Umgebungs- temperatur °C	EEK
BL0328	26	3200	80	4000	-20/+30	A ⁺
BL0335	31	3900	80	4000	-25/+30	A ⁺
BL0345	38	4700	80	4000	-25/+30	A ⁺
BL0361	53	6640	80	4000	-25/+30	A ⁺

¹⁾ Lichtleistung und Lichtstrom ist von der Betriebstemperatur der Leuchte abhängig. Toleranz +/- 10%

²⁾ Farbtemperatur kann sich von dem Nennwert +/- 10% unterscheiden

Resistenztafel siehe Seite 2

Chemische Resistenztafel

Bezeichnung	GRP	PMMA	PC	Edelstahl
Säuren (schwach bis zu 10%)	+	+/-	+	+
Säuren				
Essigsäure (max. 30 %)	+	-	+/-	+
Salzsäure (max. 20 %)	+	+	+/-	-
Salpetersäure (max. 20 %)	+	+	+	+/-
Schwefelsäure (max. 50 %)	+	+	+/-	-
Phosphorsäure (max. 30 %)	+/-	+/-	+/-	+/-
Hydrobromsäure	+	+	+	-
Akkumulatorensäure	+/-	+/-	+/-	-
Basen (schwach)				
Ammoniak (max. 25 %)	+	+	-	+
Basen (konzentriert)				
Ammoniak (max. 50 %)	+	+/-	-	+/-
Natriumhydroxid (max. 45 %)	+/-	+/-	-	+/-
Salzlösungen				
Kochsalz	+	+	+/-	+/-
Metallsalz	+	+	+/-	+/-
Natriumoxid	+	+	+/-	+
Kohlenwasserstoffe				
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	+/-	+/-	+/-	-
Aromatische Kohlenwasserstoffe	+	-	-	-
Paraffine	+	+	+	+
Kohlendioxid, Kohlenmonoxid	+	+	+	+
Ethylacetate	+	-	-	+/-
Pyridine	+	-	-	+
Chlorkohlenwasserstoffe				
Tetra	+	+	-	+/-
Trichlorethylen	+	+	-	-
Methylenchlorid	+	+	-	+/-
Alkohole				
bis zu 30 %	+	+	+/-	+
konzentriert	+	+	-	+/-
Methanol, Ethanol	+	+	-	+
Phenol	+	+	-	+/-
Ether				
Ether	+/-	+/-	-	+
Petrolether	+/-	+/-	-	+
aromatische Kohlenwasserstoffe				
Anilin	+/-	+/-	-	+/-
Benzol, Derivate	-	-	-	+
Wasserstoffperoxid	+/-	+/-	+/-	+/-
Xylol	-	-	-	+
Öle und Fette				
Benzin, Kerosin	+	+/-	+/-	+
Mineralöle	+	-	+/-	+
Pflanzenöle (heiß)	+	+	-	+
Speisefett (heiß)	+	+	-	+
Alkali				
	+	-	-	+/-
	+	+	+	+

+ = Resistent
 +/- = Bedingt resistent
 - = Nicht resistent

Maximaltemperatur Dauereinsatz: 160 °C
 Kerbschlagbiegeversuch ungekerbt: 90 KJ/m²

Besuchen Sie uns im Internet unter www.benc-lichttechnik.de