



Spannung,	220-240V/0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Opale, schlagzähe Wanne aus UV-beständigem PMMA mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK03.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. LED-Module bestückt mit Midpower LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Einsatz in schwefelhaltiger Atmosphäre möglich. Leistung einstellbar über integrierten Multi-Power Switch (Multi-Lumen). Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar. Schutzart IP66, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

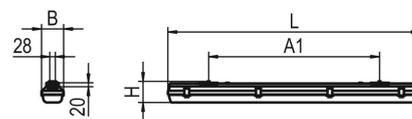
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1270
B	110
H	100
A1	860
Gewicht [kg]	2,5



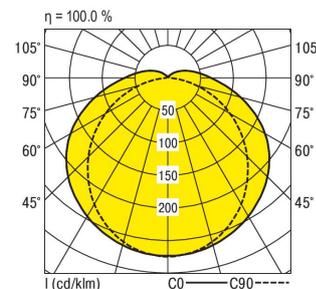
Hinweis: Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch
= Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom

Output current setting	PIN 1	PIN 2	Output current mA	PFLOA-NP0660ND...		PFLOA-NP1270ND...		PFLOA-NP1570ND...	
				W	lm	W	lm	W	lm
	OFF	OFF	200	18,5	3000	19,5	2650	25	3550
	OFF	ON	250	23	3750	24	3350	31	4400
	ON	OFF	300	X	X	29	4000	38	5300
	ON	ON	350	X	X	34	4650	44	6200

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	58
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	72000	72000
Umgebungstemp. tq [°C]	36	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. -20 max. +36

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	91.0
Phi_o [%]	9.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.91E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4634
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteffizienz [lm/W]	136
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen X Y											
2H	2H	20.3	21.8	20.5	22.0	22.2	19.1	20.6	19.3	20.8	20.9
	3H	22.2	23.6	22.4	23.8	24.0	20.4	21.8	20.6	22.0	22.2
	4H	23.0	24.4	23.3	24.6	24.8	20.8	22.2	21.1	22.4	22.6
	6H	23.8	25.1	24.1	25.3	25.6	21.1	22.4	21.4	22.7	22.9
	8H	24.2	25.4	24.5	25.7	25.9	21.2	22.4	21.5	22.7	23.0
	12H	24.5	25.7	24.8	26.0	26.3	21.2	22.4	21.5	22.7	23.0
4H	2H	20.8	22.1	21.0	22.3	22.6	19.8	21.2	20.1	21.4	21.6
	3H	22.8	24.0	23.1	24.3	24.6	21.3	22.5	21.6	22.8	23.1
	4H	23.8	25.0	24.2	25.3	25.6	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6
	6H	24.8	25.8	25.2	26.2	26.5	22.3	23.3	22.7	23.7	24.0
	8H	25.3	26.2	25.7	26.6	27.0	22.4	23.4	22.8	23.7	24.1
	12H	25.7	26.6	26.1	27.0	27.4	22.4	23.3	22.9	23.7	24.1
8H	4H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.7	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	6H	25.2	26.0	25.7	26.4	26.9	23.0	23.8	23.4	24.2	24.7
	8H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.5	23.2	24.0	23.7	24.4	24.9
	12H	26.4	27.1	26.9	27.5	28.0	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
	12H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7	22.4	23.3	22.9	23.7	24.1
12H	6H	25.3	26.0	25.7	26.4	26.9	23.2	23.9	23.6	24.4	24.8
	8H	25.9	26.6	26.4	27.0	27.5	23.5	24.2	24.0	24.6	25.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4630 lm