



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

Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08. Im Notbetrieb beträgt die Leistung 2,5W und der Lichtstrom 330 lm.

Farbe grau

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

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-EDS3): Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Notlichtelement und wartungsfreier LFP-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

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

Hinweis: Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch
= Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom

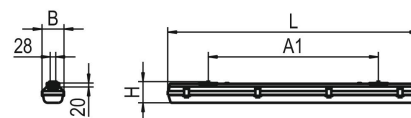
Output current setting	PIN 1	PIN 2	Output current mA	PFLO-NP0660ND...		PFLO-NP1270ND...		PFLO-NP1570ND...	
				W	lm	W	lm	W	lm
	OFF	OFF	200	18,5	2900	19,5	2600	25	3450
	OFF	ON	250	23	3620	24	3200	31	4300
	ON	OFF	300	X	X	29	3900	38	5150
	ON	ON	350	X	X	34	4520	44	6020

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

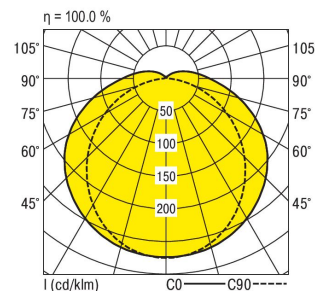
Maße [mm]	
L	1270
B	110
H	100
A1	860
Gewicht [kg]	
	2,8



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	25	25
Umgebungstemp. tq [°C]	-20		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20 max. +20		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.92E 0.08T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4517
Leuchtenleistung [W]	33,9
Leuchteneffizienz [lm/W]	133
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	20	50	30	50	30	20
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20,2	21,8	20,4	21,9	22,1	18,9	20,4	19,1	20,6	20,8
	3H	22,1	23,5	22,3	23,7	23,9	20,2	21,6	20,5	21,8	22,0
	4H	23,0	24,3	23,2	24,5	24,8	20,7	22,0	20,9	22,3	22,5
	6H	23,8	25,0	24,1	25,3	25,5	21,0	22,2	21,3	22,5	22,7
	8H	24,1	25,4	24,4	25,6	25,9	21,0	22,3	21,3	22,5	22,8
12H	24,5	25,7	24,8	25,9	26,2	21,0	22,2	21,3	22,5	22,8	
4H	2H	20,7	22,0	20,9	22,3	22,5	19,7	21,0	19,9	21,2	21,5
	3H	22,8	24,0	23,1	24,2	24,5	21,2	22,4	21,5	22,6	22,9
	4H	23,8	24,9	24,1	25,2	25,5	21,8	22,9	22,1	23,2	23,5
	6H	24,8	25,8	25,1	26,1	26,5	22,2	23,2	22,5	23,5	23,9
	8H	25,2	26,2	25,6	26,5	26,9	22,3	23,2	22,7	23,6	24,0
12H	25,6	26,5	26,1	26,9	27,3	22,3	23,2	22,7	23,6	24,0	
8H	4H	24,0	24,9	24,4	25,3	25,7	22,2	23,2	22,6	23,6	23,9
	6H	25,2	26,0	25,6	26,4	26,8	22,9	23,7	23,3	24,1	24,5
	8H	25,8	26,5	26,2	26,9	27,4	23,1	23,8	23,5	24,3	24,7
	12H	26,3	27,0	26,8	27,5	28,0	23,2	23,9	23,7	24,3	24,8
12H	4H	24,0	24,9	24,4	25,2	25,6	22,3	23,2	22,7	23,6	24,0
	6H	25,2	26,0	25,7	26,4	26,8	23,0	23,8	23,5	24,2	24,7
	8H	25,9	26,5	26,3	27,0	27,5	23,3	24,0	23,8	24,5	25,0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4520 lm