**КОНСТРУКЦИЯ**

Корпус: алуминий AISi10Mg

Разсейвател: боросиликатно стъкло

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

СЕРТИФИКАТ:	EHA 16 ATEX 0015
Означение:	CE 0722
Категория:	II 2GD
Вид защита:	Ex eb mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T95°C Db
Околна температура:	$-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
Степен на защита:	IP 66
Удароустойчивост:	IK 08
Клас :	I съгласно EN 60598-1
Напрежение:	230V
Честота:	50Hz (60Hz)
Мощност:	17 W
Кабелни отвори:	1 x M25x1.5 щуцер 1 x M25x1.5 тапа
Свързващи клеми:	L1 + N за $2 \times 4 \text{ mm}^2$ PE за $2 \times 4 \text{ mm}^2$
Тегло:	4,0 kg
Опаковка:	360x240x205 mm

МОНТАЖ

Два болта M6



EXA 16 ATEX 0015

CE 0722

IP 66



-30°C

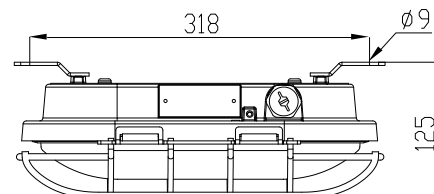
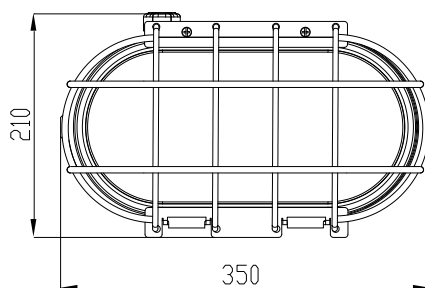
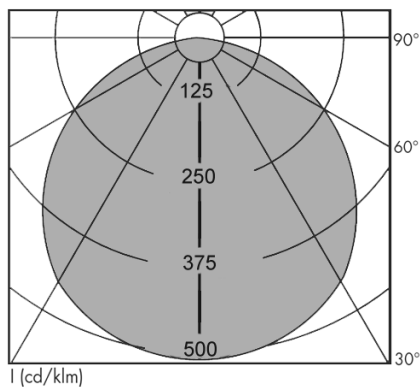
+50°C

МОДЕЛ

Тип	Мощност на LED модула	Напрежение	Светлинен добив [lm]	η	Температурен клас $T_0 \text{ MAX}$	
					$T_a=40^\circ\text{C}$	$T_a=40^\circ\text{C}$
0403.24 LED 20-1	17W	230V	1700	0,85	T6	80°C

Светлотехнически данни

РАЗМЕРИ в mm



Резервни части и аксесоари

Скица	Описание	Код	Скица	Описание	Код
	Ex LED модул	0403.24 LED 10-110		Ex е шуцер M25	SPU 25
	уплътнение 0403.24 LED	0403.24 LED 10-120		Ex е тапа M25	SPC 25
	Защитно стъкло	0403.24 LED 10-130			

Пример: сравнение на Ex LED лампи с "традиционни" светлоизточници

LED		Лампа с нажежаема жичка	
0403.24 LED 20	17W 100 lm/W	0403.24/10	100W 15 lm/W