

PRODUCT NO. 2828-1FW120-B-Ware

DOTLUX LED-Downlight CIRCLE 26W COLORselect 700mA 4pin B-Ware



to the product page

- "COLORselect": 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendungsumgebung die passende Lichtfarbe einstellbar:
 1. Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
 2. Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
 3. Tageslichtweiss 5.700 K: Industrie, Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro
 4. "HCL READY": Dieser Artikel ist für den Einsatz als HCL (Human Centric Lighting) Beleuchtung geeignet (Zusatzkomponenten sind erforderlich). Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Tagesverlauf der Sonne nach. Durch die Anpassung der Beleuchtung an den menschlichen Biorhythmus können Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit gesteigert werden.
- Stabile Lichtleistung dank überdimensioniertem Aludruckgusskühlkörper und SAMSUNG® LED (LM80 zertifiziert) auf Alukernplatte
- Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes
- Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
- Hohe Kompatibilität mit diversen LED-Netzteilen
- Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- Diese Leuchte kann für den Einsatz als Notbeleuchtung erweitert werden. (Das Akku-Kit Zubehör wird benötigt)

SUCCESSION ARTICLE	2828-299120	BEAM ANGLE	120°
PREDECESSOR ARTICLE	2828-0FW120 2828-030120	PROTECTION CLASS (IP)	other Front IP44 / rear IP20
		LIGHT COLOR	multicoloured
WEIGHT IN KG	1	SERVICE LIFE	approx. 50.000 h at 25°C
LUMEN PER WATT	104	COLOR TEMPERATURE IN KELVIN	3000/4000/5700
POWER CONSUMPTION IN WATTS	26	POWER SUPPLY	Separate order
CONSUMPTION (KWH/1000H)	26	COLOR-RENDERING-INDEX	CRI > 92
NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS	2700	IK PROTECTION	IK06
		LUMEN PER WATT	104
		SWITCH CYCLES	> 100.000
		FOOD-READY	Yes
		CORD LENGTH IN M	0.43
Dimensions		INSTALLATION OPENING DIAMETER IN MM	205-230
		WARRANTY IN YEARS	0
		L/B VALUE	L80/B10
		SIMILAR TO RAL-COLOUR	9003
		ASSORTMENT	Proline

ENERGY EFFICIENCY CLASS ACCORDING TO EU REGULATION 2019/2015	not required
ETIM GRUPPEN-ID	EC001744
DIMMING DEPENDING ON CONTROL GEAR	Yes
IMPACT STRENGTH	IK06
CORD LENGTH	43 cm
LIGHT COLOUR ACCORDING TO EN 12464-1	warm white <3300 K
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	700