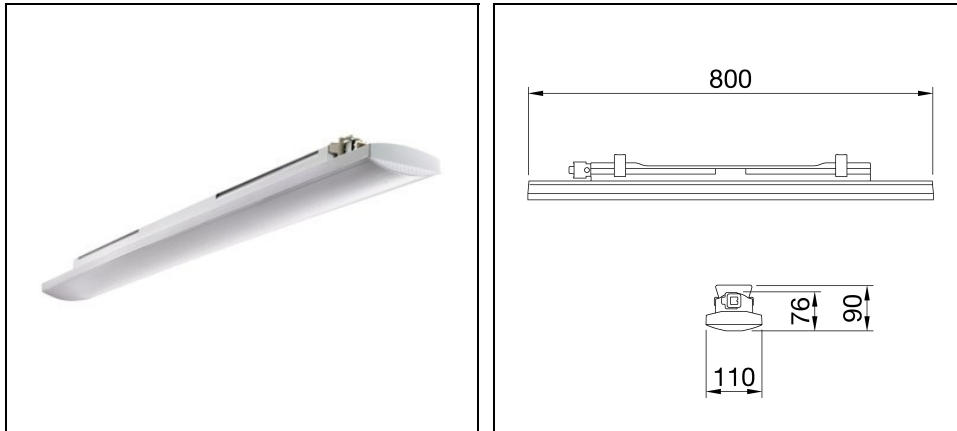


# SMART [3]E 800 OPAL

Artikelnummer GWS3120EP840



## Beschreibung

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche

- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 6.500lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Schlagfestes IK08-Gehäuse in RAL7035 aus selbst entlüftendem Polycarbonat
- Erhältlich in 2 Größen (800 und 1200 mm)
- Erhältlich in 4000K und 5700K mit CRI  $\geq 80$
- Leistungsstufen von 34 W bis 52 W, Bemessungslichtstrom von 3.700lm bis 6.300lm
- Mid-power LED mit wire bonding
- Ausgestattet mit integriertem On/Off-Treiber
- Die Ausführung mit Durchgangsverdrahtung verfügt über vorverdrahtete mechanische und elektrische Komponenten als Zubehör (Separat zu bestellen), wobei maximal 25 Leuchten in einer Reihe montiert werden dürfen
- Die Leuchte verfügt über 2 optische Systeme mit opalen/transparenten Prismenstrukturen
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungsversionen (separat zu bestellen)
- L80B20 (Tq 25°C) = 90.000 h; L80B20 (Tq 40°C) = 50.000 h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC0028g2
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	3850	Leistung [W]:	29 W
Lichtausbeute [lm/W]:	133	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	4000	Farbe / Veredelung:	Grey RAL 7035 / Grau RAL7035
Schutzart IP:	IP66	IP über/unter der Decke:	IP66/IP6g
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	II
Optik:	OPAL - Opal	Nettogewicht [kg]:	1.609
Gesamte Länge [mm]:	800	Gesamte Breite [mm]:	110
Gesamte Höhe [mm]:	90		

## Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Kunststoff	Diffusormaterial:	Opal plastic
Glühfadentest [°C]:	850 °C		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60		

## Installation

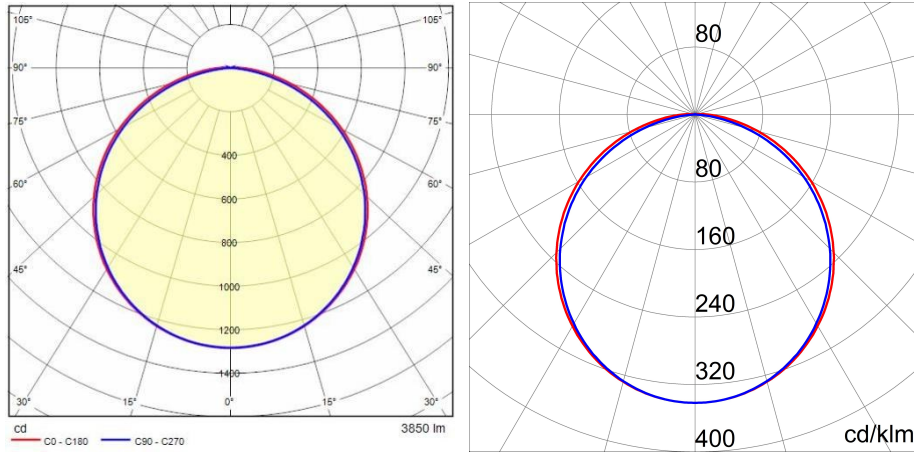
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung	Montageart:	Wasserdicht
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B20@g0000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### SMART [3]E



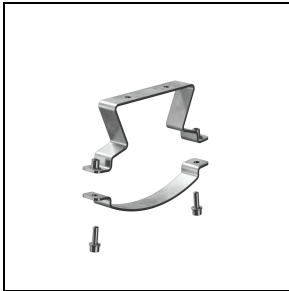
#### GWS3191

Wandmontagehalterung 30°/45°



#### GWS3193

Rohradapter



#### GWS3296

RINA-Klemmsatz

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>