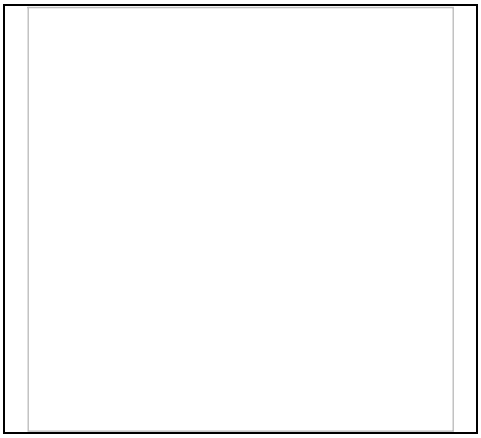
SMART [3]E 1200 OPAL

Artikelnummer GWS3220EP840



IP 66 | IP 66 IP 69 | CLASS II | CE | UKCA | Reach Declaration

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 ≥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 Durchgangsverdrahtungversionen (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 GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	**ETIM-Klasse:**	EC002892

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	6150	**Lichtausbeute [lm/W]:**	137
CRI:	80	**Farbtemperatur [K]:**	4000
Farbe / Veredelung:	Grey RAL 7035 / Grau RAL7035	**Schutzart IP:**	IP66
IP über/unter der Decke:	IP66/IP69	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	II	**Optik:**	OPAL - Opal
Nettogewicht [kg]:	2.327	**Gesamte Länge [mm]:**	1200
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

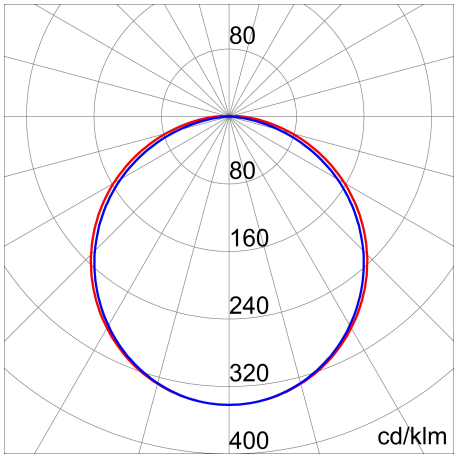
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L80B20@90000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

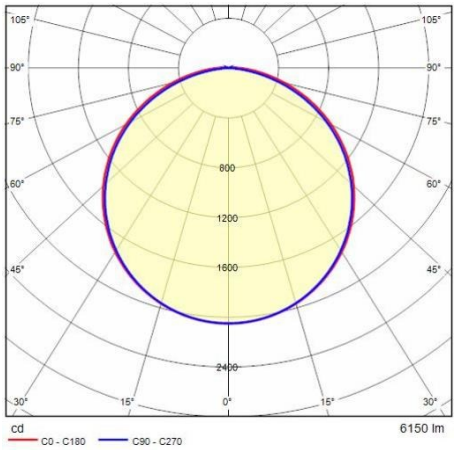
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

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 GEWISS das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com