# SMART [3] PLUS 1600 HLO TRANSPARENT

## Artikelnummer GWS3323BT830

## Beschreibung

LED-Feuchtraumleuchte in der Schutzart IP66/69 für industrielle Anwendungen und ideal für Produktionsbereiche, Lagerhäuser und Logistikbereiche
- Kann Leuchtstofflampenlösungen bis zu 10.000lm Lampenlichtstrom ersetzen
- Das IK08-Gehäuse besteht aus selbstverlöschendem Polycarbonat in RAL7035
- Erhältlich in 3 Größen (800, 1200 und 1600 mm)
- Erhältlich in 3000 K, 4000 K und 5700 K, mit CRI ≥80 oder ≥90
- Verfügbar in den Leistungen von 25 W bis 63 W, Lichtstrom von 4.000 lm bis 10.000 lm
- Mid-power-LED Flip-Chip-Typ
- Der LED-Treiber ist integriert und als ON/OFF oder DALI ausgeführt
- 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
- Erhältlich in 4 verschiedenen optischen Lösungen: transparenter oder opaler Diffusor aus UV-stabilisiertem, selbstverlöschendem Polycarbonat; Die transparente Version kann mit TIR-Linsen aus PMMA mit mittlerem oder elliptischem Strahl ausgestattet werden
- Die Leuchte darf an Wand/Decke installiert oder abgependelt werden, der optionale Wandhalter erlaubt 30° oder 45° zur Längsachse
- Erhältlich in der DALI-Version mit integriertem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie
- Erhältlich mit externem Notfall-Kit mit 3 Stunden Autonomie, kompatibel mit Durchgangsverdrahtungversionen (separat zu bestellen)
- L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 50°C) = 94.000 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]:** | 8900 | **Leistung [W]:** | 63 W |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 141 | **CRI:** | 80 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 | **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:** | TRNSP - Symmetrische | **Nettogewicht [kg]:** | 3.329 |
| **Gesamte Länge [mm]:** | 1600 | **Gesamte Breite [mm]:** | 110 |
| **Gesamte Höhe [mm]:** | 90 | | |

## Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Gehäusematerial:** | Kunststoff | **Diffusormaterial:** | Transparent 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]:** | 45 |

## Lichteigenschaften

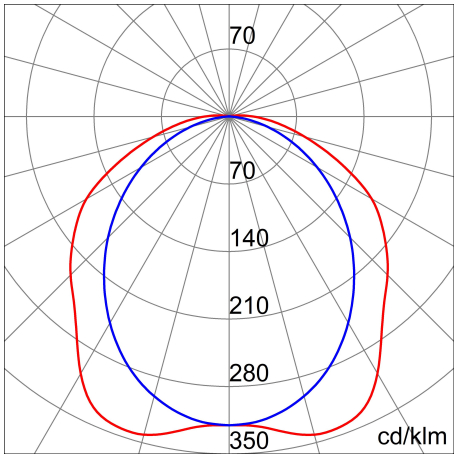
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L80B10@100000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct | | |

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] PLUS

**GWS3191**

Wandmontagehalterung 30˚/45˚

**GWS3193**

Rohradapter

**GWS3296**

RINA-Klemmsatz

### SMART [3] PLUS - THROUGH WIRING

**GWS3194**

Männlicher Stecker 4 Polig 10 A

**GWS3197**

Kontinuierliches Leitungsverbindungssatz

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

date: 24/10/2026

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