

## TEAR LED



- Aluminium housing,
- Luminaire dedicated for spot illumination e.g., retail display unit,
- Energy saving, highly efficient, LED source.
- Gehäuse aus Aluminium,
- Leuchte zur punktuellen Beleuchtung z.B. einer Schaufensterauslage,
- Stromsparende, leistungsstarke LED-Quellen.
- Le corpus d'aluminium,
- Le luminaire destiné à l'éclairage partiel p.ex. pour les expositions des magasins,
- Les sources de LED économes en énergie et de la haute performance.

# TEAR LED

## Features/Konstruktion/La construction

The TEAR LED luminaire is highly recommended for lighting the shop windows, shops' interiors, commercial spaces, the centers of culture and art - everywhere where the lighting emphasis is put on the singular items and attracts the customers attention. The luminaire is used for the highly efficient LED panels of the leading lighting companies. TEAR LED is adapted to be mounted on a three-phase track, or on ceiling by a ceiling base. The body is made from the aluminum cast. Colour: white or black.

Die Leuchte ist mit leistungsstarken LED-Modulen renommierter Hersteller ausgestattet. TEAR LED ist für die Montage an eingebauten Drehstromschienen oder an der Decke mit Hilfe von Deckensockeln bestimmt. Der Leuchtenkörper wird aus Aluminiumguss hergestellt. Diese Leuchte wird zur Beleuchtung von Vitrinen, Schaufenstern, dem Inneren von Geschäften, Kultur- und Kunstzentren vorgesehen, also überall dort, wo wir mit betonender Beleuchtung ein einzelnes Produkt hervorheben können, um auf diese Weise die Aufmerksamkeit des Kunden zu fokussieren. Farbe: weiß oder schwarz.

Le luminaire est équipé des modules LED de la haute performance produits par des sociétés renommées. Tear LED est adapté au montage sur la barre triphase ou sur le plafond à l'aide de la base du plafond. Le corps est fait du moulage d'aluminium. Le luminaire est recommandé pour l'éclairage des vitrines, des expositions des boutiques, des intérieurs des magasins, des centres culturels partout où il faut à l'aide de l'éclairage mettre en relief un produit singulier, en attirant au même temps l'attention du client. Couleur: blanc ou noir.



TEAR LED with three phase adaptor (TEAR LED 3F)  
Tear LED mit dreiphasenschienen Adapter (TEAR LED 3F)  
Tear LED avec l'adaptateur triphase (TEAR LED 3F)

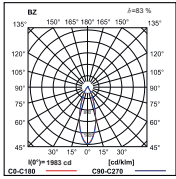
Tear LED with ceiling base (TEAR LED BAZA)  
Tear LED mit Deckenbasis (TEAR LED BAZA)  
Tear LED avec la base du plafond (TEAR LED BAZA)



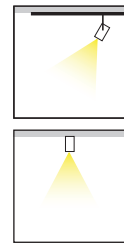
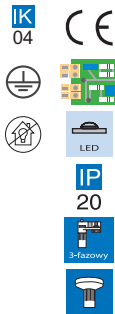
# TEAR LED

## TEAR LED

TEAR LED 3000LM NARROW  
E 34 3F 840

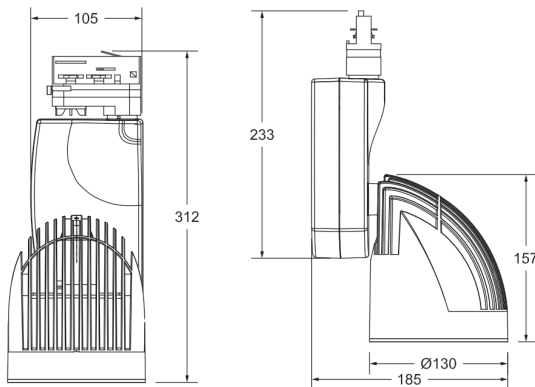


h[m]	∅ [m]	∅100 α=16° E <sub>v</sub> [lux]
1	0,37	4773
2	1,14	1193
3	1,72	530
4	2,29	296
5	2,86	190



### Dimensions/Abmessungen/Les dimensions

#### TEAR LED 3F



TYPE	P(W)	LED	∅ [mm]	kg	Beam Spread
TEAR LED MEDIUM 3F	23 W	LED	2000	1,90	□
TEAR LED NARROW 3F	23 W	LED	2000	1,90	□
TEAR LED MEDIUM 3F	28 W	LED	3000	1,90	□
TEAR LED NARROW 3F	28 W	LED	3000	1,90	□
TEAR LED MEDIUM 3F	42 W	LED	5000	1,90	□
TEAR LED NARROW 3F	42 W	LED	5000	1,90	□
TEAR LED MEDIUM BAZA	23 W	LED	2000	1,90	□
TEAR LED NARROW BAZA	23 W	LED	2000	1,90	□
TEAR LED MEDIUM BAZA	28 W	LED	3000	1,90	□
TEAR LED NARROW BAZA	28 W	LED	3000	1,90	□
TEAR LED MEDIUM BAZA	42 W	LED	5000	1,90	□
TEAR LED NARROW BAZA	42 W	LED	5000	1,90	□

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible: 830/840

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED - 68000 h (L90/B10) - 2000 lm, 5000 lm / 76000 h - 3000lm/840 & 84000 h - 3000lm/830 (L90/B10)

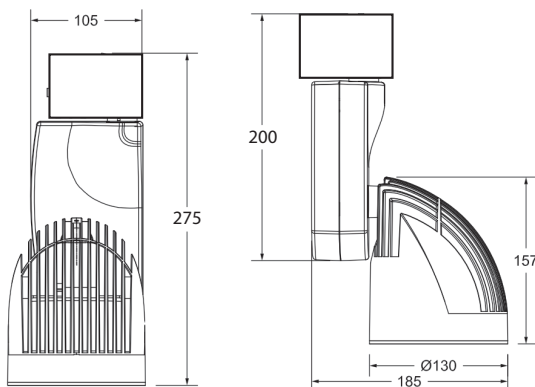
Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: 5° C - 30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).  
Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/-10%).  
La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 10%).

Beam angle: 32,6° (Narrow), 60° (Medium)  
Abstrahlwinkel: 32,6 Grad (Narrow), 60 Grad (Medium)

LEDs photobiological safety class: RG1  
LED Photobiologische Sicherheit: RG1

#### TEAR LED BAZA



## Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

### Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver  
Treiber / le système d'alimentation électrique

WARNING!  
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 12.10.2018.  
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 12.10.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

ATTENTION !  
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 12.10.2018. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.