



## **LED SHUTTLE**

Deckeneinbau | Pendelleuchte | Deckenanbau | Wandanbau | Wandeinbau



## LED SHUTTLE

Mit Hilfe von Flächenbeleuchtung geben sie dem Raum natürliches Licht und homogene Lichtverteilung. Flächenleuchten können als Ersatz des Sonnenlichtes funktionieren und dem Raum eine angenehme und freie Atmosphäre geben. Das natürliche Licht hat einen starken Einfluss auf das menschliche Wohlbefinden und gibt uns mehr Kraft und Energie für die alltäglichen Aktivitäten.

Mit multicolour LEDs werden unterschiedliche Atmosphären und Stimmungen kreiert, die bestimmten Situationen angepasst werden können. LED Flächenleuchten haben eine sehr lange Lebensdauer und sind sehr kosteneffizient. Wir bieten neben den Standardgrößen auch Sonderanfertigungen. Haben Sie einen besonderen Wunsch, den Sie gern realisieren möchten, ist das ENDLIGHT Team für Sie da um Ihre Ideen umzusetzen.



## TECHNISCHE DATEN

Anschluss	230V AC/50Hz
Betriebsspannung	24V DC/48V DC
Steuerung	0-10V, Dimmung DMX512, DALI, KNX-EIB, wireless
Dimmbar	0% - 100%
Farbwiedergabe	HIGH CRI-Ra >94
Lichttemperatur	a) ca. 4000K white, b) ca. 2900K - ca. 6500K tunable white c) ca. 2900K - ca. 6500K tunable white + RGB

LED-Bestückung	Tunable White CCT LED Multicolor RGB LED RGB/Warm white/cool white  PWM-DIM/Kamera-Video geeignet
----------------	---

Brandschutzklasse	B1
Umgebungstemperatur	-10°C - 50°C
Betriebstemperatur	max. 60°C
Lebensdauer	>50.000 h 30/70 Auf Anfrage >100.000 h 30/70
Gehäusematerial	Systemchassis Aluminium/Stahlblech - Oberfläche alu eloxiert (auf Wunsch RAL thermolackiert)
Farbe	RAL 9016 matt thermolackiert/Feinstruktur

Diffusor	Spanntuchtechnologie BSK B1 (auf Wunsch A2) reinweiss/Alternativ: Mit zertifizierten Schallabsorptionseigenschaften/ Bedruckbar bis 1200 dpi/Werkzeuglose Handhabung/revisionierbar/wartungsfrei  Echtglas, Acrylglas, Spannfolie
----------	---

Variante	Pendel/Anbau/Einbau/Semi
Dimension	Chassishöhe Standard 65/85/100/130mm

Individuelle Sonderformen und Sondergrößen  
für Ihr Projekt auf Anfrage möglich.  
Zum Beispiel Decken-Wand Montage.

Lichtleistung	je m <sup>2</sup> 25-300 Watt variabel nach gewünschter Helligkeit z.B. auf dem Arbeitsplatz oder durch den Abstand von der Decke zum Boden. High HIGH CRI-Ra >94 bei ca. 130 lm Watt.
---------------	---



Biorythmisches  
Licht



Full Color RGB



>50.000 h  
>100.000 h



max 60°C



HIGH CRI  
RA >94



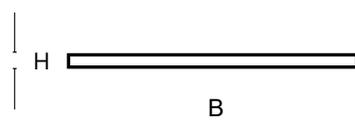
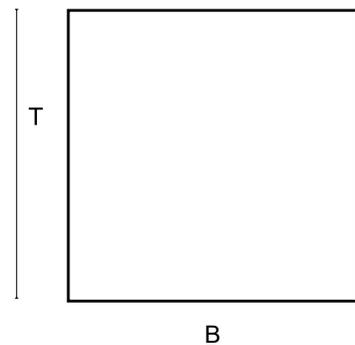
0% - 100%



Umgebung -  
15°C - +50°C



IP20





## ARTIKEL - CODE

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### LED SHUTTLE Quadratisch Chassishöhe

.Diffusor

.LED-Bestückung

.Ansteuerung

.Color / Ausführung

Der Artikel-Code setzt sich aus den folgenden Auswahlkriterien zusammen:

Beispiel:

**SHQ85.SPT.WW.010.WHT\***  
1000 mm Breite x 2000 mm Tiefe (Ihre Anfrage)

\*Sie erhalten ein Angebot zu der LED SHUTTLE mit der Chassishöhe von 85 mm, mit einer Breite von 1000 mm und einer Tiefe von 2000 mm, einem Diffusor aus Spanntuch, warmweiss dimmbar in der Farbe RAL 9016.

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### LED SHUTTLE Chassishöhe

.SHQ65

.SHQ85

.SHQ100

.SHQ130

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### LED Bestückung

.W white 4000K

.WW warm white 2900K

.CW cool white 6500K

.TW tunable white 2900-6500K

.RGB\* multicolor

.RGBW\* multicolor + white 4000K

.RGBTW\* multicolor + tunable white  
2900K-6500K

.PIX Pixel LEDs (einzeln angesteuert)

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### DIF Diffusor

.VSG Glas

.PMMA Acrylglas

.SPT Spanntuch

.SPF Spannfolie

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### CTR Ansteuerung

.SWT (Switch ON/OFF)

.010 0-10V DIM

.110 1-10V DIM

.DALI DALI DIM

.DMX DMX512

.WRL wireless Signal

.EIB EIB/KNX

### SHQ.DIF.LED.CTR.COL

#### COL Farbe

.WHT white RAL9016 (Standard)

.EXT Sonderfarbe/Sonderbeschichtung  
auf Anfrage (Mehrpreis)

\*Nicht kompatibel mit der Ansteuerung .ONOFF



**ENDLIGHT Lichtobjekte GmbH**

Magdeburger Straße 18 44145

Dortmund Germany

T +49(0)231-837099

F +49(0)231-837098

info@endlight.de

www.endlight.de