

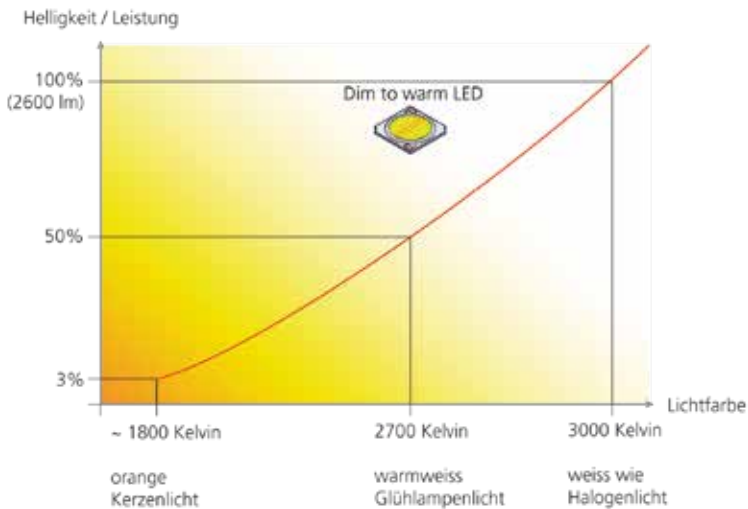
FEZ



FEZ

FEZ ist der Name einer Stadt, wo einst eine Kopfbedeckung in Form eines Kegelstumpfes kreiert wurde. FEZ ist aber auch der Name einer Steh- und Pendelleuchte von BALTENSWEILER.

Die Schlichtheit in der Form und der hohe Anspruch an die Funktion sind die wichtigsten Aspekte der FEZ. Mit der hohen Lichteffizienz ist sie für den Wohn-, Büro und Objektbereich geeignet. Der Leuchtenkopf aus Aluminium ist charakteristisch für FEZ, dieser dient gleichzeitig als Kühlkörper und Blendschutz. Zwei leistungsstarke LEDs gewährleisten die hohe Lichteffizienz; eine davon ist im Leuchtenkopf verbaut. Der Lichtstrahl dieser LED wird über eine Linse aus dem kegelförmigen Leuchtenkopf gelenkt. Die zweite, auf dem Leuchtenkopf platzierte LED streut das Licht in den Raum und kann nach Bedarf dazu eingeschaltet werden.



FEZ - mit Leuchtmittel LED Dim-To-Warm

Die Entwicklung der LED-Technik fokussierte sich über Jahre auf eine hohe Effizienz. Heute sind es die Lichtqualität und die Farbwiedergabe welche im Fokus der Entwicklung stehen. Neben der Wahl von der Lichtfarbe bei LED Wohnraum-Leuchten in 3000 und 2700 Kelvin entwickelte BALTENSWEILER 2010 mit der HALO-LED erstmals eine LED-Farbmischtechnik, die beim Regeln einen hohen Rotlichtanteil beimischt und somit die Lichtfarbe verändert.

Neu wird nun auch die FEZ Leuchte mit veränderbarer Lichtfarbe angeboten. Dies wird mit einer sogenannten „Dim-To-Warm“ LED realisiert.

Diese LED hat die Eigenschaft, dass mit einfacher Elektronik der Rotlichtanteil beim Dimmen innerhalb einer einzigen LED beigemischt wird.

Warmes Licht bei kleiner Helligkeit, weisses Licht bei grosser Helligkeit, oder anders gesagt warmes Stimmungslicht und weisses Arbeitslicht.



Design 2017

FEZ S / S L DTW Dim-To-Warm



reddot award 2017
best of the best

Die bewegliche und ausziehbare Stehleuchte, mit dem richtbaren Leuchtenkopf, ermöglicht einen vielseitigen Einsatz. Die leistungsstarke Leuchte bietet genügend Licht, um einen Raum auszuleuchten. Der verstellbare Leuchtenkopf und die integrierte Dimmung des Lichtes ermöglichen die unterschiedlichsten Lichtstimmungen im Raum.

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Teleskop

chromstahl

Sockel

schwarz / Betriebsgerät
integriert

Abdeckung / Standrohr

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

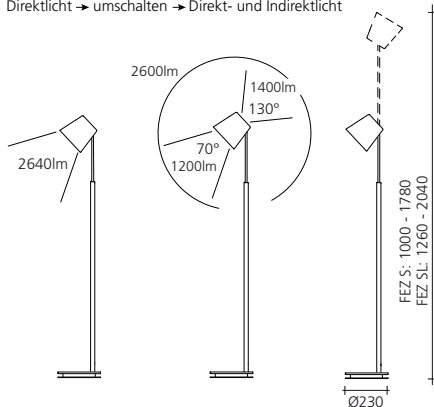
Kabel

schwarz

Spezielles

Im Leuchtenkopf Schalter für
Indirektlicht (zuschaltbar)

Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht



Technische Daten

Leuchtmittel

2 COB-LEDs

Lichtfarbe

1800-3000K DTW
(weitere Informationen S. 8/9)

CRI/RA

min. 95

Lichtstrom (lm)

2600

Nennleistung / Spannung

36W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung

schaltbar und stufenlos
dimmbar am Taster im Standrohr
(Memory)

EEK

A+

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden



Schalter für Indirektlicht im
Leuchtenkopf (zuschaltbar)



Dimmer und Schalter im
Standrohr integriert



Betriebsgerät und Kabel
praktisch im Sockel integriert





Design 2015



reddot award 2017
best of the best

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Teleskop

chromstahl

Sockel

schwarz / Betriebsgerät
integriert

Abdeckung / Standrohr

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

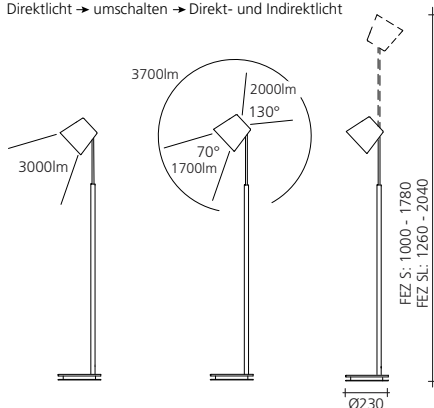
Kabel

schwarz

Spezielles

Schalter für Indirektlicht im
Leuchtenkopf (zuschaltbar)

Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht



Technische Daten

Leuchtmittel 2 COB-LEDs

Lichtfarbe 2700K

CRI/RA min. 90

Lichtstrom (lm) 3700

Nennleistung / Spannung
38W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung

schaltbar und stufenlos dimmbar
am Taster im Standrohr
(Memory)

EEK A++

Hinweis

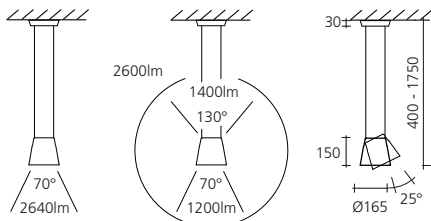
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden



Design 2018

Die Pendelleuchte FEZ DZ schwebt an zwei feinen Seilen. Sie ist in der Leuchtenfamilie FEZ eine Ergänzung zur Standard-Pendelleuchte FEZ D die in der Vertikalen neue Möglichkeiten eröffnet. Der Leuchtenkopf ist über einen Bereich von 135cm stufenlos höhenverstellbar.

Blendfreies Licht tritt aus dem Leuchtenkopf und erhellt Tisch oder Tresen. FEZ DZ integriert sich vollumfänglich mit ihrer Lichtqualität in die FEZ-Familie und besitzt ebenfalls zwei LEDs, eine nach unten und eine nach oben gerichtet. Mit dem Schalter am Leuchtenkopf kann das Indirektlicht zugeschaltet werden. Über die Fernbedienung DI-ON kann die ganze Leuchte gedimmt, sowie ein- und ausgeschaltet werden.



Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Montageplatte schwarz,
Betriebsgerät integriert

Abdeckung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Spezielles

höhenverstellbar,
Schalter für Indirektlicht im
Leuchtenkopf (zuschaltbar)

Technische Daten

Leuchtmittel 2 COB-LEDs

Lichtfarbe 1800-3000K DTW
(weitere Informationen S. 8/9)

CRI/RA min. 95

Lichtstrom (lm) 2600

Nennleistung / Spannung
36W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung

schaltbar und stufenlos dimmbar
mit DI-ON-Fernbedienung
(Memory)
(weitere Informationen zur
DI-ON-Fernbedienung S. 20/21)

EEK A+

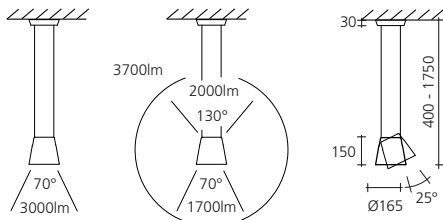
Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden



Design 2018

Schalter für Indirektlicht im Leuchtenkopf (zuschaltbar)



Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Montageplatte schwarz,
Betriebsgerät integriert

Abdeckung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Spezielles

höhenverstellbar,
Schalter für Indirektlicht im
Leuchtenkopf (zuschaltbar)

Technische Daten

Leuchtmittel 2 COB-LEDs

Lichtfarbe 2700K

CRI/RA min. 90

Lichtstrom (lm) 3700

Nennleistung / Spannung
38W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung

schaltbar und stufenlos dimmbar
mit DI-ON-Fernbedienung
(Memory)
(weitere Informationen zur
DI-ON-Fernbedienung S. 20/21)

EEK A++

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden

DI-ON

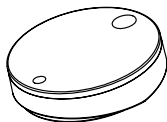


Design 2018

DI-ON Fernbedienung

Die Fernbedienung DI-ON ermöglicht ein externes Ansteuern (Schalten / Dimmen) ausgewählter Leuchten. Die Energie für die Signalübertragung wird bei der Betätigung der Fernbedienung erzeugt. Leuchten mit Betriebsgeräten, welche die notwendigen Empfänger integriert haben, können mit dem DI-ON synchronisiert werden. So können mehrere Leuchten bequem über ein Bedienelement gesteuert werden. Umgekehrt ist es ebenfalls möglich, bei Bedarf mehrere DI-ON-Fernbedienungen zur Ansteuerung von mehreren Leuchten zu benutzen. Für den Europäischen Markt wird der Enocean 868 MHz Standard vorerst in Kombination mit folgenden Leuchten eingesetzt:

- AQUA
- FEZ DZ
- FEZ D
- LYS D



Ø58mm x 15mm



Ausführung

Varianten

Gehäuse schwarz, Abdeckung alu

Wandhalterung

schwarz, DI-ON hält magnetisch

Technische Daten

Enocean 868MH

Hinweis

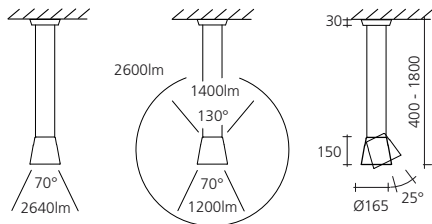
Wird batterieless betrieben



Design 2017

FEZ D DTW Dim-To-Warm

Die Pendelleuchte FEZ D schwebt an zwei feinen Seilen. Blendfreies Licht tritt aus dem Leuchtenkopf und erhellt Tisch oder Tresen. FEZ D hat zwei LEDs, eine nach unten und eine nach oben. Mit dem Schalter am Kopf kann das Indirektlicht zugeschaltet werden. Ausserdem befindet sich in der Montageplatte ein Dimmer, der durch sanftes Ziehen an der Leuchte betätigt wird. Die Leuchte kann an die Raumhöhe angepasst werden. Das Licht manifestiert sich als heller, blendfreier Lichtkegel mit schöner Schattenzeichnung.



Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Montageplatte schwarz /
Betriebsgerät integriert

Abdeckung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Spezielles im Leuchtenkopf
Schalter für Indirektlicht
(zuschaltbar)

Technische Daten

Leuchtmittel 2 COB-LEDs

Lichtfarbe 1800-3000K DTW
(weitere Informationen S. 8/9)

CRI/RA min. 95

Lichtstrom (lm) 2600

Nennleistung / Spannung

36W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung


schaltbar und stufenlos dimmbar
durch sanftes ziehen an Leuchte
(Memory)

EEK A+

Hinweis

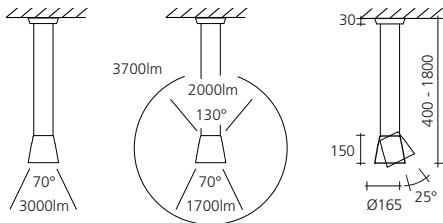
Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden

Spezielles

(Leuchte ist auch mit DI-ON-
Fernbedienung  erhältlich
(weitere Informationen zur
DI-ON-Fernbedienung S. 20/21)



Design 2016



Direktlicht → umschalten → Direkt- und Indirektlicht

Allgemeine Daten

Ausführung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Montageplatte schwarz /
Betriebsgerät integriert

Abdeckung

alu oder bronze eloxiert,
weiss oder schwarz

Spezielles im Leuchtenkopf
Schalter für Indirektlicht
(zuschaltbar)

Technische Daten

Leuchtmittel 2 COB-LEDs

Lichtfarbe 2700K

CRI/RA min. 90

Lichtstrom (lm) 3700

Nennleistung / Spannung
38W / 220-240V ~ / 50-60Hz

Steuerung

schaltbar und stufenlos dimmbar
durch sanftes ziehen an Leuchte
(Memory)

EEK A++

Hinweis

Leuchte darf nicht mit externem
Dimmer betrieben werden

Spezielles

Leuchte ist auch mit DI-ON-
Fernbedienung erhältlich
(weitere Informationen zur
DI-ON-Fernbedienung S. 20/21)