



HEMIS

# HEMIS®

## Deckenleuchten

### „SLIM & SPACIG“

Der öffentliche Raum – unendliche Weiten: In großen Veranstaltungssälen, Bürogebäuden, Bildungseinrichtungen oder Empfangsbereichen sind vielseitig einsetzbare Leuchten gefragt. Sie müssen eine an die Raumdramaturgie angepasste Ausleuchtung ermöglichen, sich durch eine elegant-diskrete Bauform auszeichnen und gleichzeitig kreativen Spielraum für ein individuelles Lichtdesign bieten.

Dieses anspruchsvolle Aufgabenprofil erfüllt die HEMIS-Deckenleuchte zunächst mit einer besonderen Linsentechnologie. Spezielle Optiken erzeugen eine diffuse, blendfreie Lichtverteilung ( $UGR < 22$ ). Zwei Farbtemperaturen – 3000 K und 4000 K – und eine Farbwiedergabe von  $Ra > 80$  gewährleisten allerhöchste Lichtqualität. Diese Konfigurationsmöglichkeiten versetzen Planer deshalb in die glückliche Lage, „optische Hingucker“ kreieren zu können, die den unverwechselbaren Charakter eines Raumes unterstreichen.

Visuell spannender Nebeneffekt: Der überstehende Gehäuserand verleiht HEMIS ein „schwebendes“, futuristisches Erscheinungsbild. Eine optische Täuschung, die so manchem Betrachter ein spontanes Lächeln ins Gesicht zaubert. Verantwortlich dafür ist das stromlinienförmige „Slim & Space“-Design. Es besticht durch die ultrakompakte, superschlanke Bauform. Mit einer sensationellen Gesamthöhe von nur 33 mm sorgt HEMIS in jedem Raumkonzept für eine unaufdringlich progressive Note und erledigt dort mit größter Zuverlässigkeit seinen Job. Hocheffiziente LEDs mit einer Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden (L70, B10) zeigen dabei mit bis zu 133 lm/Watt eine exzellente Performance und realisieren darüber hinaus Energieeinsparungen von bis zu 78 %.

HEMIS ist sowohl in runder als auch quadratischer Form in je drei Größen erhältlich. Gehäuse und Montageplatte werden per Bajonettverschluss miteinander verbunden, die Plug & Play-Steckverbindung gewährleistet eine einfache Inbetriebnahme.

### PLUSPUNKTE

- ⊕ Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik
- ⊕ Kompaktes schlankes Design, Gesamthöhe nur 33 mm
- ⊕ Einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung
- ⊕ Werkzeuglose Diffusorbefestigung mit Bajonettverschluss
- ⊕ Großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen
- ⊕ Dank  $UGR < 22$  ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume ...
- ⊕ Bis zu 78% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Bestückungen



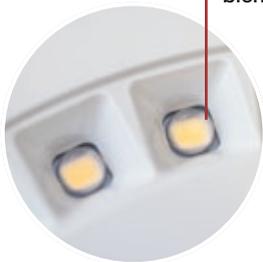


# HEMIS<sup>®</sup>

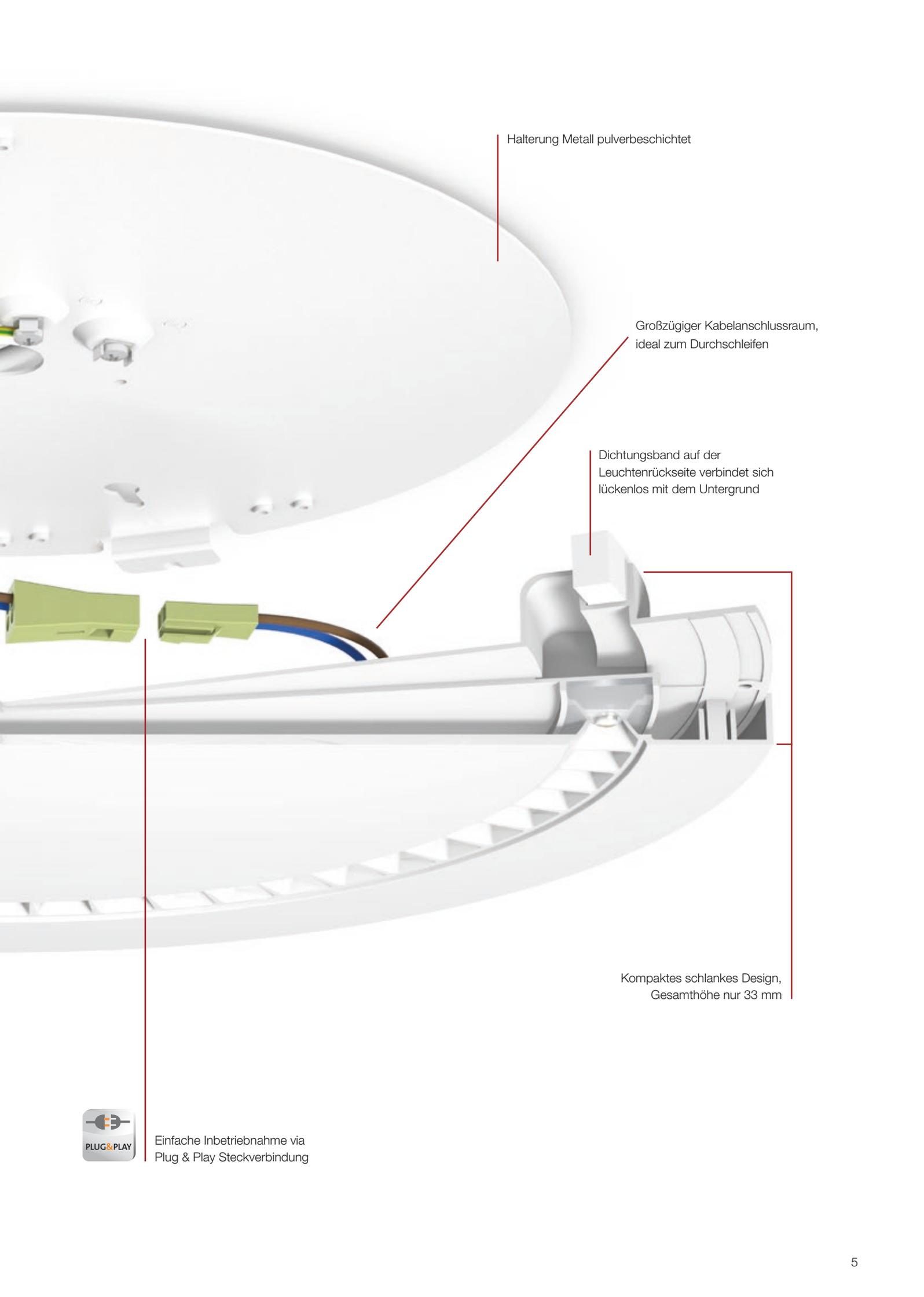
Technologie

Werkzeuglose Diffusorbefestigung  
mit Bajonettverschluss

Linsenoptiken sorgen für diffuse und  
**blendfreie** Lichtverteilung



Gehäuse Kunststoff  
(Polycarbonat)



Halterung Metall pulverbeschichtet

Großzügiger Kabelanschlussraum,  
ideal zum Durchschleifen

Dichtungsband auf der  
Leuchtenrückseite verbindet sich  
lückenlos mit dem Untergrund

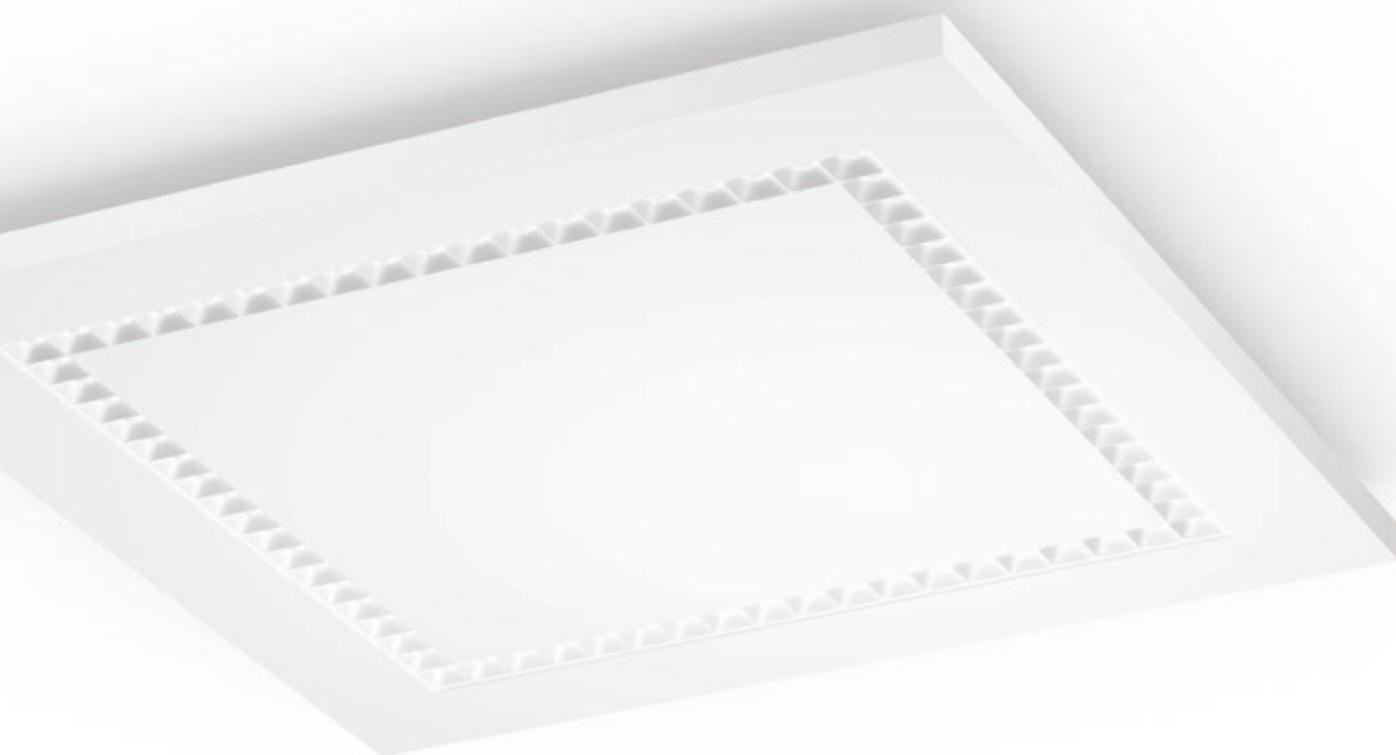
Kompaktes schlankes Design,  
Gesamthöhe nur 33 mm



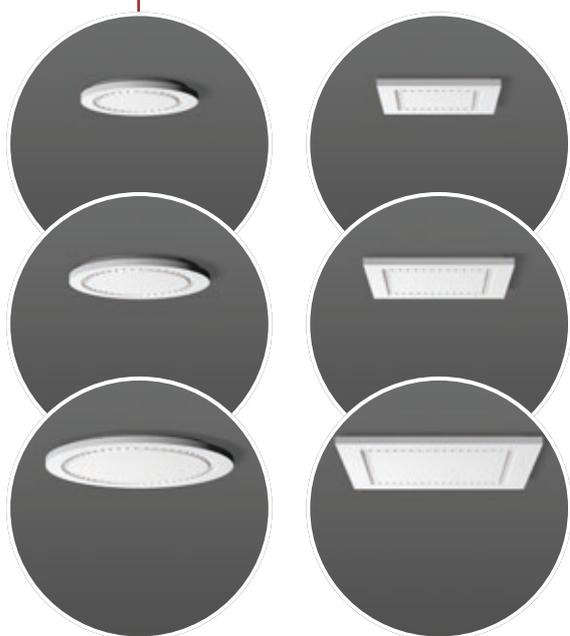
Einfache Inbetriebnahme via  
Plug & Play Steckverbindung

# HEMIS®

Auf einen Blick



3 Baugrößen,  
2 Formen





## LICHT(BLICK)

- ⊕ Effizienz bis zu 133 lm/W
- ⊕ Leuchtenlichtstrom bis 3.100 lm
- ⊕ Farbwiedergabe Ra 80
- ⊕ Farbtemperatur 3.000 K oder 4.000 K
- ⊕ LED-Lebensdauer 50.000 h (L70, B10)

# HEMIS®

## Produktübersicht



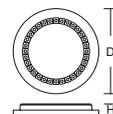
### Deckenleuchten | Serie: Hemis® Round

Schutzart: **IP 40**  
 Schutzklasse: I  
 Schlagschutz: IK06

Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat). Diffusor mit Linsenoptik. Gehäuse und Diffusor verschraubt.

Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Dimmbarkeit	EEK	€ brutto o. MwSt.
<b>Deckenleuchten</b>								
<b>Durchmesser D 250 mm</b>								
312184.002	D 250, H 33	LED	830	1300 lm	12 W	on/off	A++   A++	85,00
312184.002.1	D 250, H 33	LED	840	1500 lm	12 W	on/off	A++   A++	85,00
<b>Durchmesser D 300 mm</b>								
312185.002	D 300, H 33	LED	830	1600 lm	15 W	on/off	A++   A++	118,00
312185.002.1	D 300, H 33	LED	840	1800 lm	15 W	on/off	A++   A++	118,00
<b>Durchmesser D 400 mm</b>								
312186.002	D 400, H 33	LED	830	2600 lm	25 W	on/off	A++   A++	190,00
312186.002.1	D 400, H 33	LED	840	3000 lm	25 W	on/off	A++   A++	190,00

#### Vergleich

#### LED : konventionelle Lampen

##### LED 12 W ≈

2 x 18 W TC-D (52 W KVG)

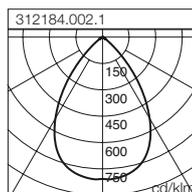
##### LED 15 W ≈

2 x 26 W TC-D (68 W KVG)

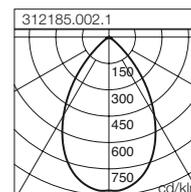
##### LED 25 W ≈

2 x 32 W TC-TEL (69 W EVG)

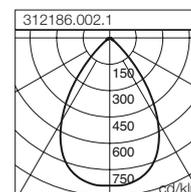
312184.002.1		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
3	5	6
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
5	7	11



312185.002.1		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
3	4	5
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
4	6	9



312186.002.1		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
2	3	3
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
3	4	6



### Deckenleuchten | Serie: Hemis® Square

Schutzart: IP 40

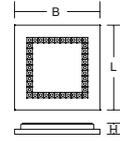
Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK06

Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat). Diffusor mit Linsenoptik. Gehäuse und Diffusor verschraubt.

Leuchtmittel (LED) im Lieferumfang enthalten.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Dimmbarkeit	EEK	€ brutto o. MwSt.
<b>Deckenleuchten</b>								
<b>Länge L 250 x Breite B 250 mm</b>								
312187.002	L 250, B 250, H 33	LED	830	1400 lm	12 W	on/off	A++   A++	95,00
312187.002.1	L 250, B 250, H 33	LED	840	1600 lm	12 W	on/off	A++   A++	95,00
<b>Länge L 300 x Breite B 300 mm</b>								
312188.002	L 300, B 300, H 33	LED	830	1700 lm	15 W	on/off	A++   A++	128,00
312188.002.1	L 300, B 300, H 33	LED	840	1900 lm	15 W	on/off	A++   A++	128,00
<b>Länge L 400 x Breite B 400 mm</b>								
312189.002	L 400, B 400, H 33	LED	830	2700 lm	25 W	on/off	A++   A++	200,00
312189.002.1	L 400, B 400, H 33	LED	840	3100 lm	25 W	on/off	A++   A++	200,00

Preisgruppe 11

### Vergleich LED : konventionelle Lampen

**LED 12 W ≈**

2 x 18 W TC-D (52 W KVG)

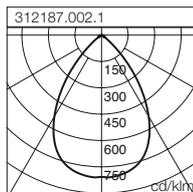
**LED 15 W ≈**

2 x 26 W TC-D (68 W KVG)

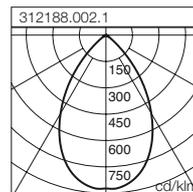
**LED 25 W ≈**

2 x 32 W TC-TEL (69 W EVG)

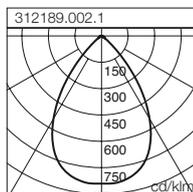
312187.002.1		
<b>Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)</b>		
100 lx	150 lx	200 lx
3	5	6
<b>Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)</b>		
200 lx	300 lx	500 lx
5	7	11



312188.002.1		
<b>Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)</b>		
100 lx	150 lx	200 lx
3	4	5
<b>Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)</b>		
200 lx	300 lx	500 lx
4	6	9



312189.002.1		
<b>Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)</b>		
100 lx	150 lx	200 lx
2	3	3
<b>Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)</b>		
200 lx	300 lx	500 lx
3	4	6





## WEITERE LEUCHTEN, PASSEND ZU DIESER SERIE:



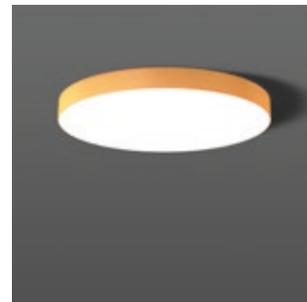
⊕ Sonis EVO



⊕ Less is more® 50



⊕ Flat Slim



⊕ Flatliner Slim

## HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSQUALITÄT

### ⊕ SICHERHEIT

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Qualität und lange Garanzzeiten

### ⊕ GARANTIE

RZB gewährt 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchten und 2 Jahre Garantie auf Sicherheitsbeleuchtung!

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter [rzb.de/service/garantie](https://www.rzb.de/service/garantie)

## RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.



10.2018



**RZB**  
**Rudolf Zimmermann,**  
**Bamberg GmbH**

Rheinstraße 16  
96052 Bamberg  
Deutschland

(D, A, CH)  
Telefon +49 951/79 09-0  
Telefax +49 951/79 09-198

[www.rzb.de](http://www.rzb.de)  
[info@rzb-leuchten.de](mailto:info@rzb-leuchten.de)



Mitglied von **licht.de**