



HEMIS

DECKENLEUCHTEN



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. Zwei Farbtemperaturen, eine Farbwiedergabe von CRI > 80 und die MultiLumen-Funktion 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 flachen Gesamthöhe sorgt HEMIS in jedem Raumkonzept für eine unaufdringlich progressive Note und erledigt dort mit größter Zuverlässigkeit seinen Job.

Architektur

- ⊕ Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik.
- ⊕ Kompaktes schlankes Design, Gesamthöhe weniger als 33 mm.
- ⊕ Bis zu 70 % Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Bestückungen.

Lichtplanung

- ⊕ Dank UGR < 22 ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume.
- ⊕ **MultiLumen:** Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen.
- ⊕ Effizienz bis zu 145 lm/W.
- ⊕ LED-Lebensdauer 40000 h (L80/B10).

Installation

- ⊕ Einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung.
- ⊕ Großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen.
- ⊕ Dichtungsband auf der Leuchtenrückseite verbindet sich lückenlos mit dem Untergrund.

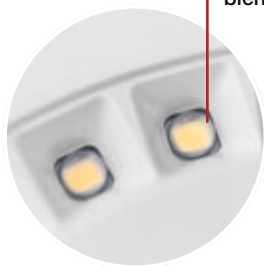


HEMIS

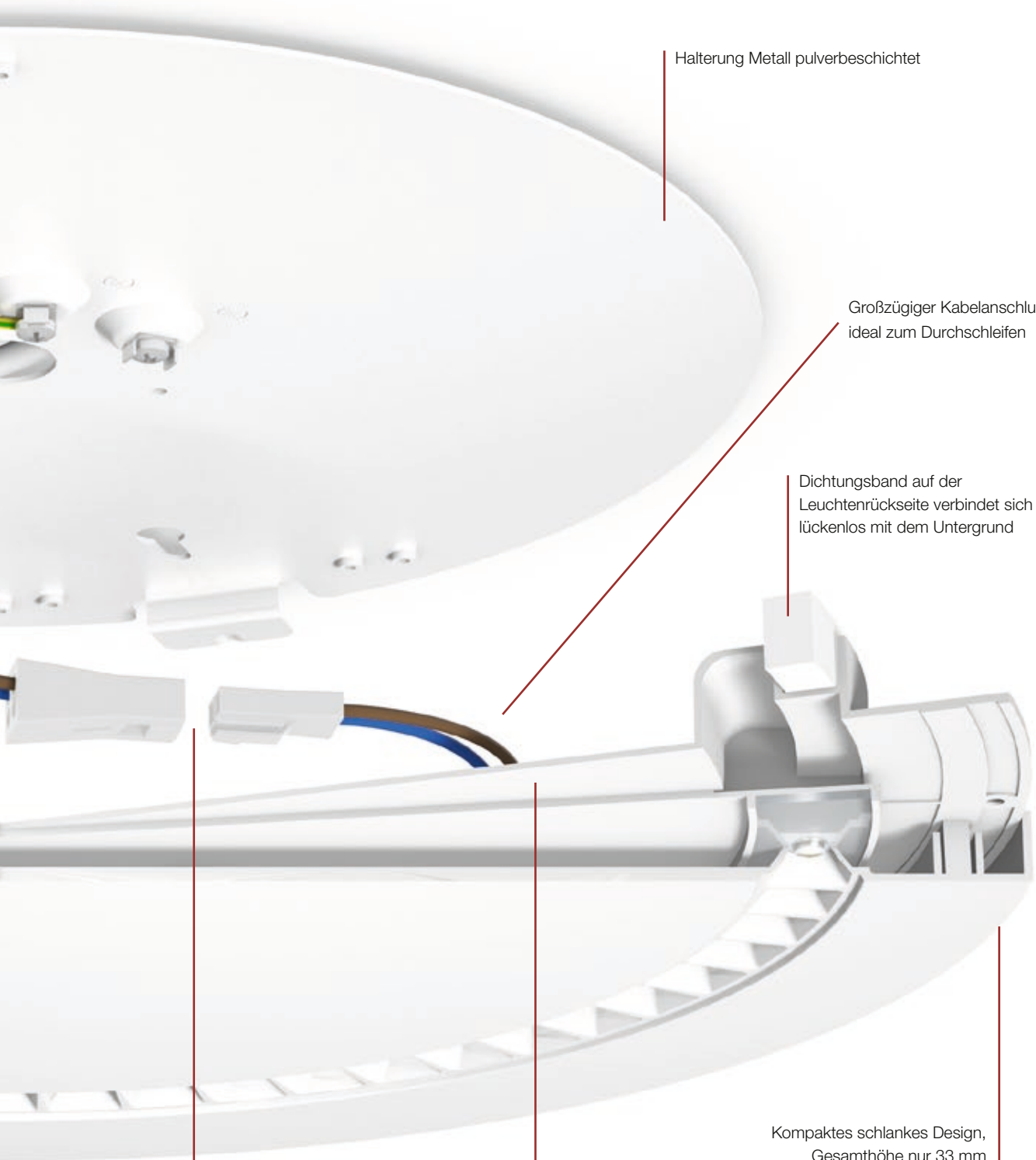
Technologie

Werkzeuglose Befestigung
mit Bajonettverschluss

Linsoptiken 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



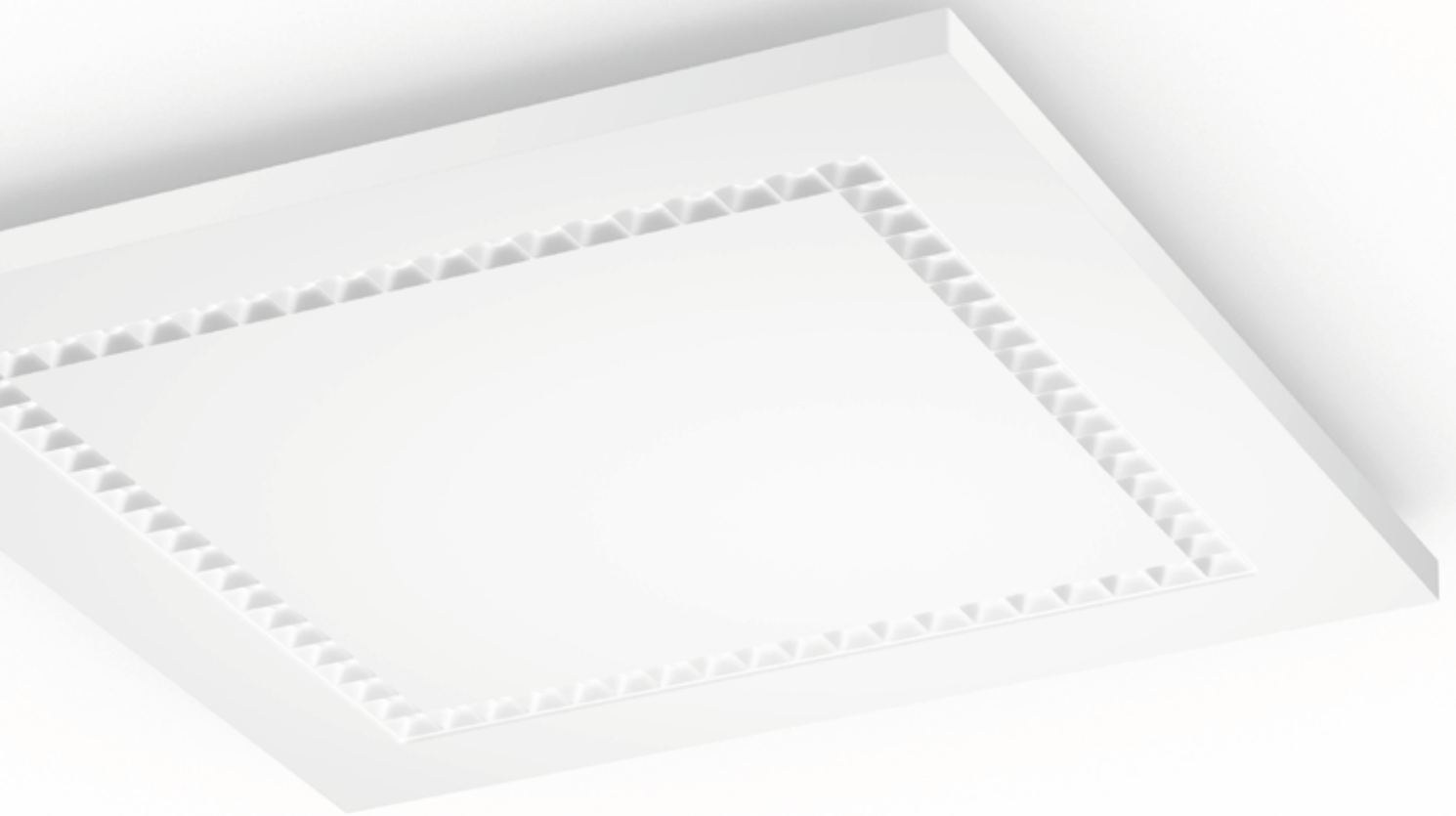
MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen



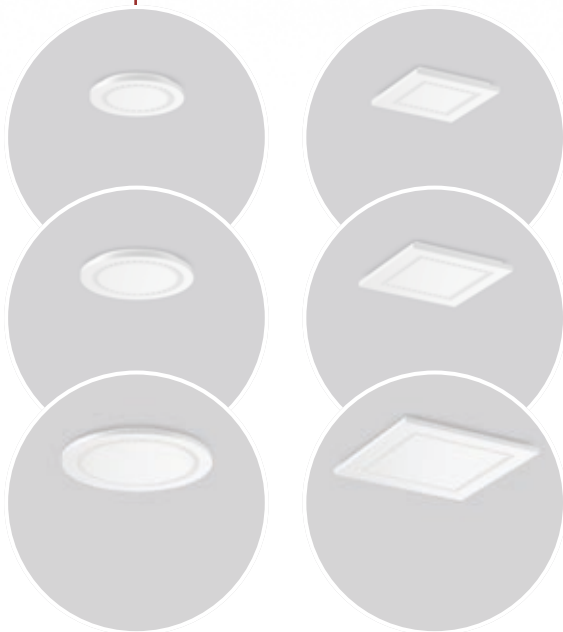
Einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung

HEMIS

Auf einen Blick



3 Baugrößen,
2 Formen





LICHT(BLICK)

- ⊕ Effizienz bis zu 145 lm/W
- ⊕ Leuchtenlichtstrom bis 3400 lm
- ⊕ Farbwiedergabe Ra > 80
- ⊕ Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K
- ⊕ LED-Lebensdauer 40000 h (L80, B10)

HEMIS

Produktübersicht



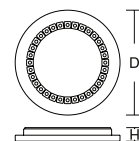
Deckenleuchten | HEMIS round

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

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

Lieferbare Farbe: 2 = weiß

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom ist in 2 Stufen einstellbar.
 Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 10 / 12 W ≈
 2 x 13 W TC-D (38 W Psys)

LED 15 / 16 W ≈
 2 x 18 W TC-D (52 W Psys)

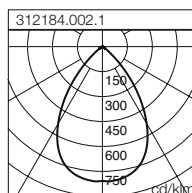
LED 22 W ≈
 3 x 18 W TC-D (78 W Psys)
 2 x 26 W TC-D (68 W Psys)

LED 25 W ≈
 3 x 26 W TC-D (102 W Psys)

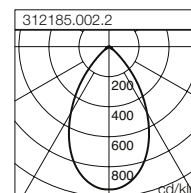
Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	UGR	Steuerung
Deckenleuchten							
Durchmesser D 250 mm							
312184.002	D 250, H 33	830	1300 lm	12 W	108	19,0	on/off
312184.002.1	D 250, H 33	840	1500 lm	12 W	125	19,3	on/off
Durchmesser D 300 mm							
312185.002	D 300, H 33	830	1600 lm	15 W	107	20,2	on/off
312185.002.1	D 300, H 33	840	1800 lm	15 W	120	20,6	on/off
312185.002.2*	D 300, H 33	830	1200/1850	10/16	120	17,6...19,1	on/off
312185.002.3*	D 300, H 33	840	1250/1950	10/16	125	17,9...19,4	on/off
Durchmesser D 400 mm							
312186.002	D 400, H 33	830	2600 lm	25 W	104	19,4	on/off
312186.002.1	D 400, H 33	840	3000 lm	25 W	120	20,0	on/off
312186.002.2*	D 400, H 33	830	2750/3200	22/25	128	19,7...20,2	on/off
312186.002.3*	D 400, H 33	840	2850/3350	22/25	134	19,8...20,4	on/off

* MultiLumen

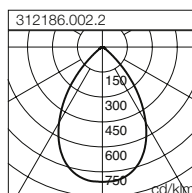
312184.002.1		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
3	5	6
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
5	7	11



312185.002.2		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
3	4	6
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
4	6	10



312186.002.2		
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 | HEMIS square

Schutzart: IP 40

Schutzklasse: I

Schlagschutz: IK06

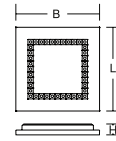
Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat).

Diffusor mit Linsenoptik. Gehäuse und Diffusor verschraubt.

Lieferbare Farbe: 2 = weiß

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom ist in 2 Stufen einstellbar.

Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz [#] [lm/W]	UGR	Steuerung
Deckenleuchten							
Länge L 250 x Breite B 250 mm							
312187.002	L 250, B 250, H 33	830	1400 lm	12 W	117	19,2	on/off
312187.002.1	L 250, B 250, H 33	840	1600 lm	12 W	133	19,9	on/off
Länge L 300 x Breite B 300 mm							
312188.002	L 300, B 300, H 33	830	1700 lm	15 W	113	19,9	on/off
312188.002.1	L 300, B 300, H 33	840	1900 lm	15 W	127	20,0	on/off
312188.002.2*	L 300, B 300, H 33	830	1400/2200	10/16	140	18,3...19,9	on/off
312188.002.3*	L 300, B 300, H 33	840	1450/2300	10/16	145	18,4...20	on/off
Länge L 400 x Breite B 400 mm							
312189.002.2*	L 400, B 400, H 33	830	2800/3250	22/25	130	19,2...19,7	on/off
312189.002.3*	L 400, B 400, H 33	840	2900/3400	22/25	136	19,3...19,8	on/off

* MultiLumen

Preisgruppe 11

Vergleich
LED : konventionelle Lampen

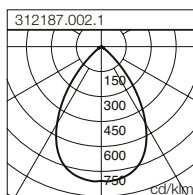
LED 10 / 12 W ≈
 2 x 13 W TC-D (38 W P_{sys})

LED 15 / 16 W ≈
 2 x 18 W TC-D (52 W P_{sys})

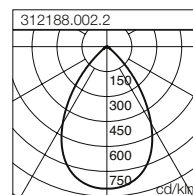
LED 22 W ≈
 3 x 18 W TC-D (78 W P_{sys})
 2 x 26 W TC-D (68 W P_{sys})

LED 25 W ≈
 3 x 26 W TC-D (102 W P_{sys})

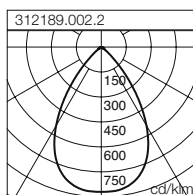
312187.002.1		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
3	5	6
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
5	7	11



312188.002.2		
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	5	8



312189.002.2		
Flur 12 x 2,5 x 3 m (0,2 m)		
100 lx	150 lx	200 lx
2	2	3
Raum 6 x 4 x 3 m (0,75 m)		
200 lx	300 lx	500 lx
2	3	5





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 Garantiezeiten

⊕ GARANTIE

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

RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.



RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstraße 16
96052 Bamberg
Deutschland

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

www.rzb.de
info@rzb-leuchten.de

