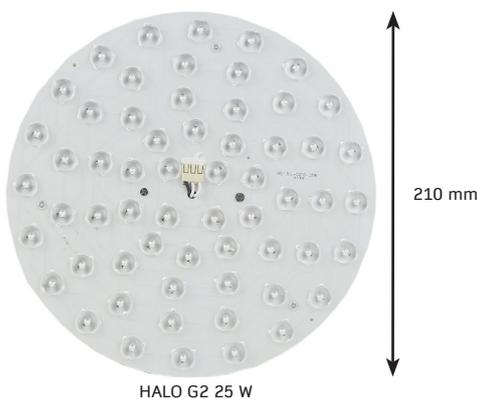
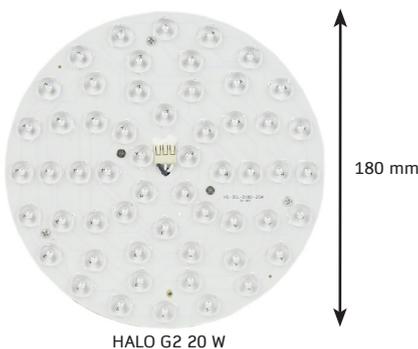
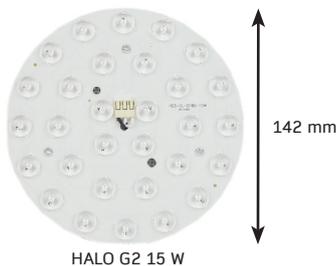
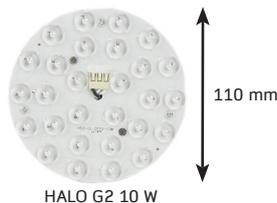


- Runde LED Module mit Magnethalterung zum Austausch herkömmlicher Leuchtmittel in Decken- oder Wandleuchten im Innenbereich
- Mit 160° Linsenabdeckung, homogene Ausleuchtung bereits ab 12 mm Distanz zur Abdeckung
- keine Schattenbildung, da sich der Treiber auf der Rückseite befindet
- Farbtemperatur über Schalter wählbar: 3000, 4000 oder 6000 K
- Vier Durchmesser (110, 142, 180, 210 mm) und Leistungen (10, 15, 20 und 25 W)
- Hohe Effizienz von 120 lm/W
- Aluminiumkern-Leiterplatte für ein gutes Wärmemanagement
- Einfache Installation, nur durch Elektrofachkraft



HALO G2 25 W



**TECHNISCHE DATEN**

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Abmessung           | siehe Produktübersicht         |
| Leistungsaufnahme   | siehe Produktübersicht         |
| Effizienz           | siehe Produktübersicht         |
| Energieverbrauch    | siehe Produktübersicht         |
| LED                 | SMD 2835                       |
| Farbwiedergabewert  | Ra > 80                        |
| Farbkonsistenz      | 5 SDCM                         |
| Schutzart           | IP 20                          |
| Schutzklasse        | I                              |
| Abdeckung           | Polycarbonat                   |
| Abstrahlwinkel      | 160°                           |
| Produktmaterial     | Aluminiumkern-Leiterplatte     |
| Produktfarbe        | transparent / weiss            |
| Produktgewicht      | siehe Produktübersicht         |
| Umgebungstemperatur | -20 ~ +40 °C                   |
| Luftfeuchtigkeit    | 10 - 85 %, nicht-kondensierend |
| Gewährleistung      | 3 Jahre                        |

**TREIBERDATEN**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 VAC 50/60 Hz |
| Leistungsfaktor  | > 0,9                |
| THD              | ≤ 20%                |

**LEBENSDAUER**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Leistungsaufnahme       | 25 W       |
| Umgebungstemperatur     | 25° C      |
| Lampenlichtstromerhalt  | L70        |
| Lampenlebensdauerfaktor | B10        |
| Lebensdauer             | ≥ 30.000 h |

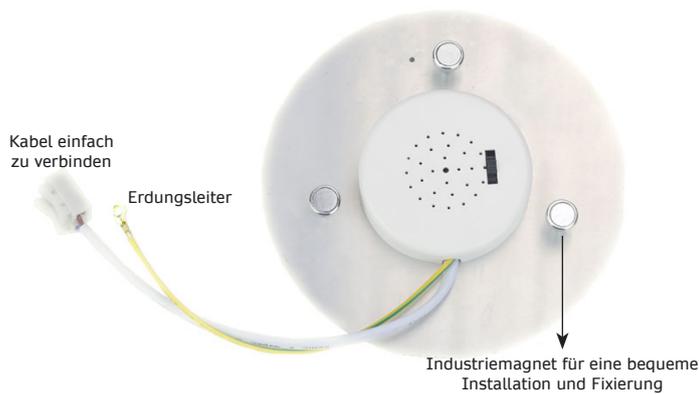
**NORMEN**

|  |  |
|--|--|
| Sicherheit                                 |  |
| EN62384, EN62493                           |  |
| EMV  |  |
| EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547 |  |

PRODUKTÜBERSICHT

| Artikelnummer | Bezeichnung                            | Abmessung in mm | Leistung | Lichtstrom | Farbtemperatur                | Farbwiedergabe | Gewicht | Abstrahlwinkel | Farbe               | Effizienz | Energieverbrauch | EEK |
|---------------|--|-----------------|----------|------------|-------------------------------|----------------|---------|----------------|---------------------|-----------|------------------|-----|
| 6987690       | LED Modul HALO G2 10W 830/840/860 160° | Ø 110x21        | 10 W     | 1200 lm    | 3.000 K<br>4.000 K<br>6.000 K | Ra > 80        | 95 g    | 160°           | transparent / weiss | 120 lm/W  | 10 kWh/1000h     | A++ |
| 6987691       | LED Modul HALO G2 15W 830/840/860 160° | Ø 142x21        | 15 W     | 1800 lm    | 3.000 K<br>4.000 K<br>6.000 K | Ra > 80        | 116 g   | 160°           | transparent / weiss | 120 lm/W  | 15 kWh/1000h     | A++ |
| 6987692       | LED Modul HALO G2 20W 830/840/860 160° | Ø 180x21        | 20 W     | 2400 lm    | 3.000 K<br>4.000 K<br>6.000 K | Ra > 80        | 164 g   | 160°           | transparent / weiss | 120 lm/W  | 20 kWh/1000h     | A++ |
| 6987693       | LED Modul HALO G2 25W 830/840/860 160° | Ø 210x21        | 25 W     | 3000 lm    | 3.000 K<br>4.000 K<br>6.000 K | Ra > 80        | 196 g   | 160°           | transparent / weiss | 120 lm/W  | 25 kWh/1000h     | A++ |

Lieferumfang: LED Leuchtmittel HALO G2 und Installations- & Betriebsanleitung.



Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Straßen EN 13201, Arbeitsplätze im Freien EN 12464-2, Sportstätten EN 12193). Lichttechnische Werte, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

