

**LED-Reflektor, 8 W**

- mit 38°-Abstrahlwinkel und GU10-Sockel
- warmweißes Licht mit 3000 K
- geeignet als Ersatz für Glühbirnen oder Halogenlampen in Einbauspots, Deckenstrahlern und Einbaustrahlern
- liefert eine unverfälschte und natürliche Farbwiedergabe dank 80 Ra
- hat eine geringe Wärmeentwicklung und ist beim Einschalten sofort hell
- mattierter LED-Reflektor mit sehr hoher Lebensdauer

**LED Reflector Lamp, 8 W**

- with 38° beam angle and GU10 base
- warm white light with 3000 K
- suitable replacement for light or halogen bulbs in recessed spotlights and ceiling spotlights
- produces natural colours thanks to 80 Ra
- generates little heat and immediately lights up when switched on
- frosted LED reflector achieves a very long service life

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
05.09.2023	ir	gez.:	06.07.2023	alw
		gepr.:	06.07.2023	anw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung  
**LED Reflektor MR16 GU10**  
**warm-weiß 8W 650lm 38°**

Zeichnungs-Nr.:  
**65377**

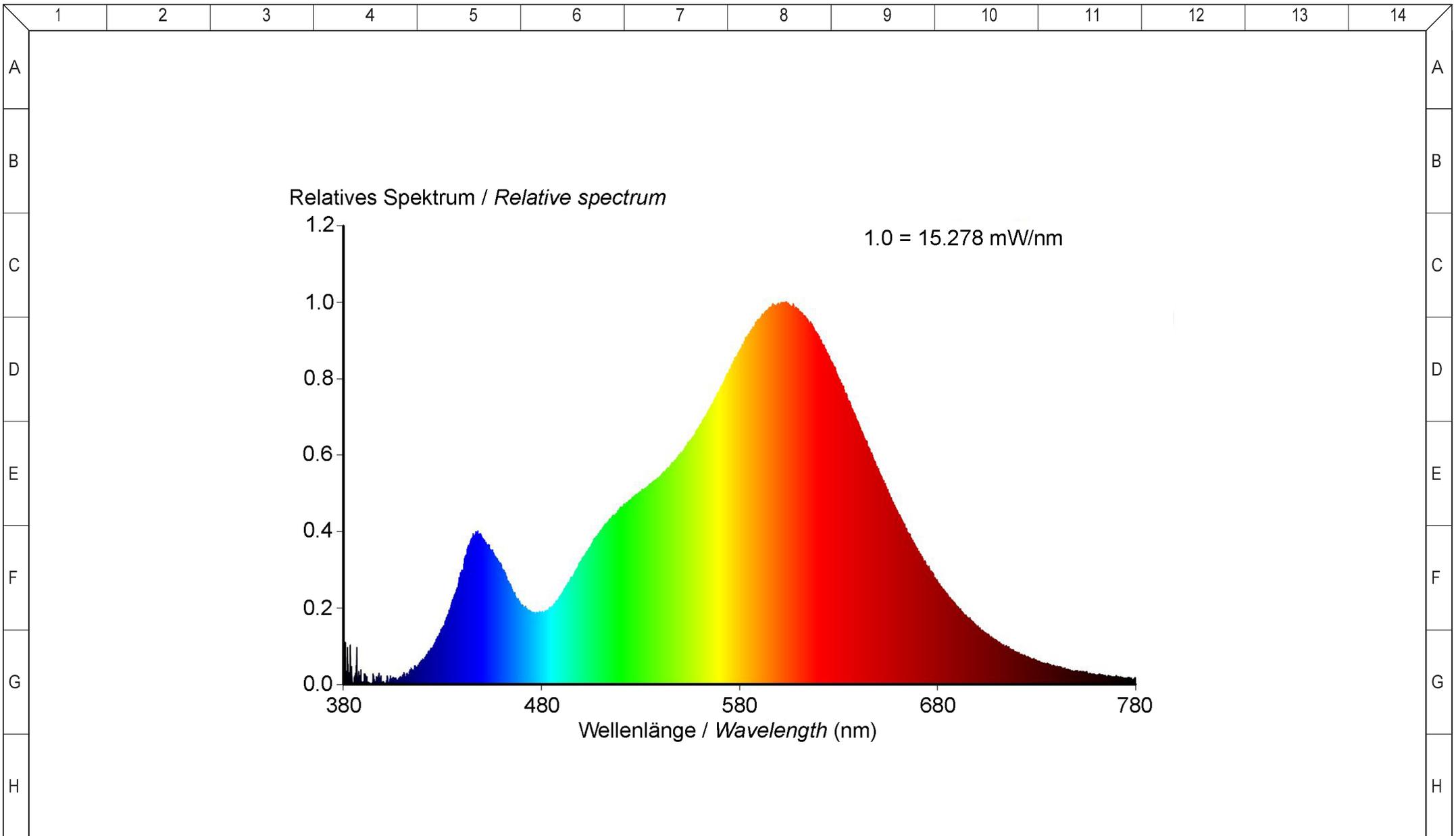
**goobay®**  
 by Wentronic GmbH  
 Pöhlmannstraße 12  
 38112 Braunschweig  
 Germany

Blatt

**1/3**

von

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	<b>Lichtquellentyp / Type of light source</b>							<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources</b>							A
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							LED							
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							DLS							B
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							MLS							
C	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							GU10							C
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Nein / No							
D	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Nein / No							D
	Hülle / Envelope							Keine Hülle / No envelope							
E	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Nein / No							E
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Nein / No							
F	Dimmbar / Dimmable							Nein / No							F
	<b>Allgemeine Produktparameter / General product parameters</b>							<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources</b>							
G	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							8							G
	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							F							
H	Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Useful luminous flux (Φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)							650 in schmalen Kegel (90°) / 650 in a narrow cone (90°)							H
	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set							3000 K							
I	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P <sub>on</sub> ) in W / On-mode power (P <sub>on</sub> ), expressed in W							8.0							I
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P <sub>sb</sub> ), expressed in W and rounded to the second decimal							0.00							
J	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P <sub>net</sub> ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal							—							J
	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set							80							
K	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any							Höhe / Height: 58 mm Breite / Width: 50 mm Tiefe / Depth: 50 mm							K
	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load							Siehe Graph auf Seite 3 / See graph on the page 3							
L	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							—							L
	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							—							
M	Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							x = 0.440; y = 0.403							M
	<b>Änderungen</b>							<b>Änderungen vorbehalten / Subject to change</b>							
N	Datum			Name		Bezeichnung		goobay®				Blatt		N	
	05.09.2023			ir		LED Reflektor MR16 GU10 warm-weiß 8W 650lm 38°		by Wentronic GmbH Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany				2/3			N
O	Norm:					Zeichnungs-Nr.:		65377				von		O	
															O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.:	alw	LED Reflektor MR16 GU10 warm-weiß 8W 650lm 38°		3/3
05.09.2023	ir	gepr.:	anw			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von	
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				65377		