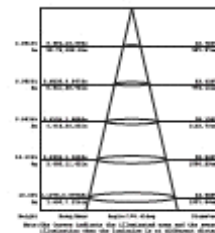
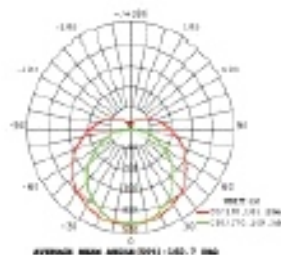
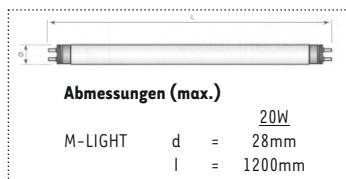
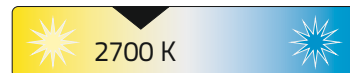


LED Röhre 20W/G13 nicht dimmbar



Technische Daten

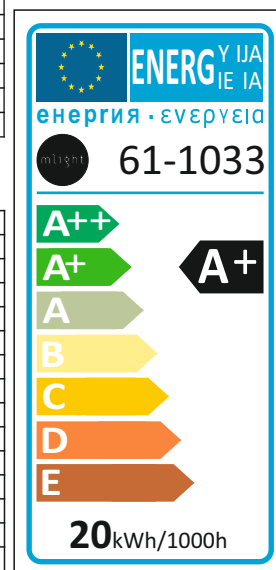


Elektrische Daten

Nennleistung	20 W
Bemessungsleistung	20 W
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	0.79
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömmlichen Lampe	36 W

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	1600 lm
Bemessungslichtstrom	1600 lm
Lichtstärke	nicht erforderlich
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Lichtfarbe	warmweiß
Abstrahlwinkel	270°
Bemessungshalbwertwinkel	nicht erforderlich
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 6 sdc
Lampenstrom	54 mA



Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	1200 mm
Durchmesser	28 mm
Gewicht	400 g

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h (25°C)
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Bauform / Ausführung	Röhre
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP20

KVG / VVG in Einzelschaltung
230V Direktanschluß möglich

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieeffizienzindex	0,142