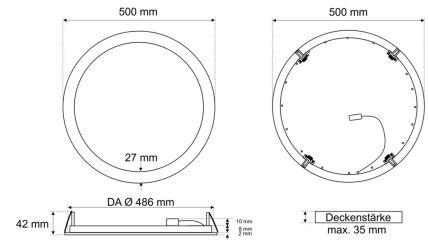
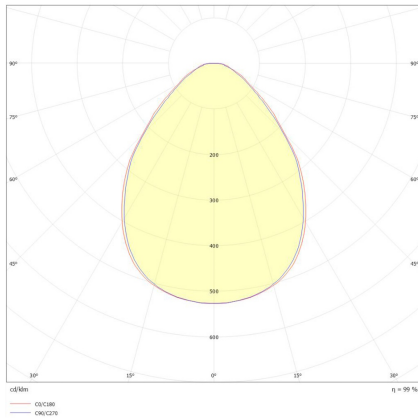


Datenblatt

EDL 2854MA.4682-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 500 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 35 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 500 mm; DA 486 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2854MA.4682-6L
LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 500 mm.
Tr. abhängig, bis 950 mA, bis 950 mA, bis 4.600 lm, bis 35 W,
Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C) 50000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 120°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK05,
Schutzart IP54 raumseitig,
Durchmesser 500 mm,
Deckenausschnitt 486 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm,
Gewicht 2,2 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
LED-Treiber bitte separat bestellen.
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2854MA.4682-6L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschrittdimbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC