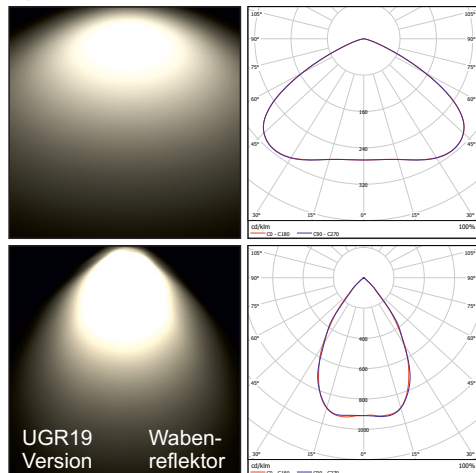




Lichtverteilungskurve /
Light distribution curve



Abmessung dimensions	Ø383*182mm
Gewicht weight	6,1 kg
Eingangsspannung input voltage	100 - 240V AC 50/60Hz
LED Typ number of LEDs	Nichia
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 4 steps
Garantie Warranty	5 Jahre 5 years

Farbtemperatur in Kelvin typ. colour temperature Kelvin	3000, 4000, 5000
Nutzlichtstrom (lm) typ. useful luminous flux	14000-28000
Lumen pro Watt (lm/W) typ. luminous flux per watt	~145lm/Watt
Leistungsaufnahme in Watt power consumption	100 • 120 • 150 • 200
Lebensdauer lifetime	>49.000h [L70]
Farbwiedergabe (Ra) colour Rendering Index (CRI)	>80
Abstrahlwinkel beam angle	60°, 90°, 120° etc
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	Glas optional PC Glass or PC
Zulässige Luftfeuchtigkeit Operating Humidity	15-90% RH
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 70%
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-30° — +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-40° — +70°C
Schutzart protection class	IP 65 , photobiologische Sicherheit Risk Class 0
Material material	AL+PMMA+Glass



Artikelbezeichnung Article name	• Watt • Watt	• Lumen • Lumen	• Kelvin • Kelvin	•  • Gewicht • weight	• Artikelnummer • Articulenumber	• Richtpreis € netto • target price € net.
OT-Cool-100-830D	• 100	• 14000	• 3000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941010	• 270,00
OT-Cool-100-840D	• 100	• 14000	• 4000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941011	• 270,00
OT-Cool-100-850D	• 100	• 14000	• 5000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941012	• 270,00
OT-Cool-120-830D	• 120	• 16800	• 3000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941013	• 285,00
OT-Cool-120-840D	• 120	• 16800	• 4000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941014	• 285,00
OT-Cool-120-850D	• 120	• 16800	• 5000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941015	• 285,00
OT-Cool-150-830D	• 150	• 21000	• 3000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941016	• 295,00
OT-Cool-150-840D	• 150	• 21000	• 4000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941017	• 295,00
OT-Cool-150-850D	• 150	• 21000	• 5000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941018	• 295,00
OT-Cool-200-830D	• 200	• 28000	• 3000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941019	• 340,00
OT-Cool-200-840D	• 200	• 28000	• 4000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941020	• 340,00
OT-Cool-200-850D	• 200	• 28000	• 5000	• 1-10V • 6.1 kg	• 7013941021	• 340,00

