

Produktbeschreibung:

Das LED-Downlight PURE - **PRO**Line ist als LED-Einbauleuchte für Decken- und Wandsysteme vorgesehen und ist universell einsetzbar. Es ist aus einem sehr stabilen eloxierten Aluminiumgehäuse in leichter Bauweise und mit hervorragender Wärmeableitung. Das LED-Downlight PURE - **PRO**Line ist lieferbar in 3 Optiken (Blende in Weiß, Alu oder Chrom), 2 Abstrahlwinkeln (40° oder 90°) sowie 3 unterschiedlichen Reflektoren (Weiß, Alu, Hochglänzend). Das Produkt zeichnet sich durch einen sehr hohen Farbwiedergabeindex sowie eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung für den Einsatz in Räumen mit einer Anforderung an die Blendungsbegrenzung (UGR<19) und die einfache Montage in verschiedene Decken- und Wandsysteme aus. Hinzu kommen ein wartungsfreier Betrieb bei einer mittleren Lebensdauer > 50.000 Stunden und eine Herstellergarantie von 5 Jahren.

Produkteigenschaften:

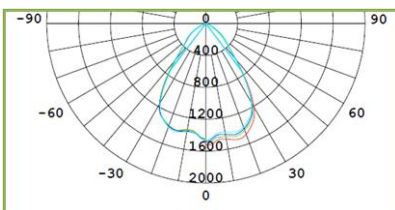
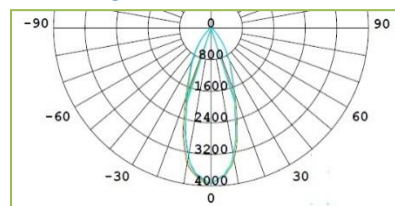
- hochwertiges robustes eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Blende in Weiß, Aluminium oder Chrom
- nach Din EN 12464-1 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet (UGR<19)
- Spannungsbereich 220 bis 240 V (AC/DC)
- Betriebsspannung 36-42 V (DC)
- stoß-, schock- und vibrationsunempfindlich
- Gewicht: 0.17 Kg, Schutzart: IP 20, Schutzklasse 2
- Energieeffizienzklasse A
- Power Faktor: >0.95
- CRI: Ra > 95
- Abstrahlwinkel: 90°/40°
- Schaltzyklen > 50.000
- Lichtstromstabilität > 0,7
- Farbkonsistenz in Stufen max. 2 SDCM
- kein Infrarot- und UV-Anteil im Licht, Quecksilberfrei
- Halogenfrei gem. IEC 61249-2-21 und UV-beständig
- Zündzeit in Sekunden 0,5 s
- Temperaturbereich von -20 bis +45° C
- Lebensdauer > 50.000 h
- 5 Jahre Herstellergarantie

made in Germany



Lichtverteilungskurven:

Technische Daten:



Artikelnummer	Lichtfarbe	Leistung	Effizienz(Lm/W)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Reflektor-Blende	Abstrahlwinkel
555.3684.02	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	weiß	40°
555.3684.25	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	Alu	40°
555.3684.13	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	Chrom	40°
555.3689.02	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	weiß	90°
555.3689.25	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	Alu	90°
555.3689.13	Warmweiß 927	10W	60	2700K	600Lm	Chrom	90°
555.4684.02	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	weiß	40°
555.4684.25	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	Alu	40°
555.4684.13	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	Chrom	40°
555.4689.02	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	weiß	90°
555.4689.25	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	Alu	90°
555.4689.13	Neutralweiß 940	10W	80	4000k	800Lm	Chrom	90°
555.68010	nicht dimmbarer Treiber						
555.68020	dimmbarer Treiber						
555.68030	0-10 V dimmbarer Treiber						
555.68040	dimmbarer Treiber(Dali)						

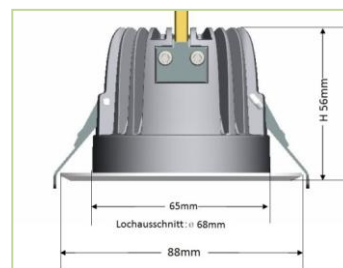
Stellen Sie sich Ihr Downlight individuell zusammen:

- Lichtfarbe 555.x68x.xx (3 = 2.700K / 4 = 4.000K)
- Abstrahlwinkel 555.x68x.xx (4 = 40° / 9 = 90°)
- Farbe Reflektor 555.x68x.xx (0 = Weiß / 1 = Hochglanz / 2 = Aluminium)
- Farbe Blende 555.x68x.xx (2 = Weiß / 3 = Chrom / 5 = Aluminium)

Produktvorteile:

- Repräsentative und energiesparende Beleuchtungslösung
- Ideale Shop-Beleuchtung: sehr hoher Farbwiedergabeindex CRI 95 mit z.B. R9 >80
- Einsatz z.B. in abgehängten Decken als Einbaudownlight
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze durch Blendfreiheit UGR <19
- gleichmäßige effiziente Ausleuchtung mit einem Abstrahlwinkel 90°/40°
- temperaturunabhängiges konstantes Licht
- kein Flimmern und keine Einschaltverzögerung
- Anwendungsbeispiele: Büros, Shop Beleuchtung im Einzelhandel, Hotels und Gastronomie, Konferenzräumen, Schulen, Krankenhäuser uvm.

Abmessungen:



Änderungen und Irrtümer vorbehalten