

**DRESS** Decken-Aufbau- und Pendelleuchten mit direktem Lichtaustritt

**Leuchtenkörper:** Trägerronde aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß Feinstruktur

**Leuchenschirm:** Zwei formstabile Drahringe, Materialstärke 5 mm. Stoff auf Folie kaschiert, Farbe weiß oder creme. Weitere Stoffe / abwaschbare Stoffe / Farben und Folien auf Anfrage

**Brandschutzklasse:** B1 (schwer entflammbar)

**Abdeckung:** LED optimierte weiße Acrylabdeckung mit hoher Transmission zur homogenen Ausleuchtung. Weiße, feinstrukturierte Unterseite zur Vermeidung von Spiegelungen

**Lichtcharakteristik:** Homogen ausgeleuchteter Schirm und Abdeckung.

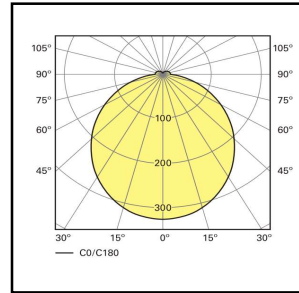
**Farbwiedergabeindex:** Ra > 80

**LED-Netzteile:** (S) schaltbar, nicht dimmbar. (DALI) DALI dimmbar

**Schutzklasse:** I

**Schutzart:** IP 20

**Kühlung:** Passiv / wartungsfrei (ohne Ventilator- und Membrantechnik)



IP 20

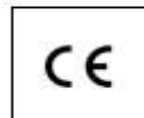


~220  
-240V

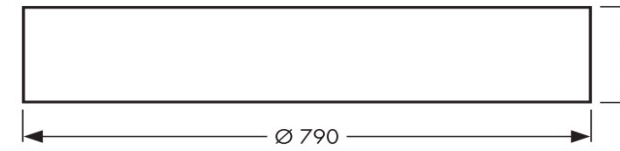
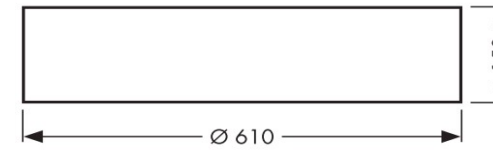
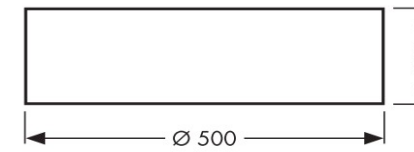
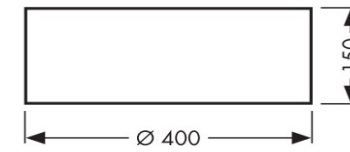
MacAdam  
3

Ra > 80

50.000H  
L80/B10



B1



**Leuchtenlichtstrom Serie 500 mA**

15 W	LD40			
Lichtfarbe (K)	2700	3000	3500	4000
RA > 80	-	2193	2220	2307
RA > 90	1879	1947	1875	2034
25 W	LD50			
Lichtfarbe (K)	2700	3000	3500	4000
RA > 80	-	3509	3553	3691
RA > 90	3007	3116	2999	3254
44 W	LD61			
Lichtfarbe (K)	2700	3000	3500	4000
RA > 80	-	6141	6217	6459
RA > 90	5262	5453	5249	5695
50 W	LD79			
Lichtfarbe (K)	2700	3000	3500	4000
RA > 80	-	7018	7105	7382
RA > 90	6013	6232	5999	6508

**Verminderung der Leistung (%) / DOWNSIZING**

Serienleuchten werden mit 500 mA bestromt. Sollten Sie eine geringere Leistung wünschen so kann der Leuchtenlichtstrom wie auch die Wattage reduziert werden:

mA	%
450	8
400	18
350	29
300	41
250	50
200	59

Beispiel: Leuchte **LD61**  
Lichtfarbe **940**  
mit halber Leistung **250 mA**  
5695 lm - 50 % = 2847 lm  
44 W - 50 % = 22 W

**DRESS-Leuchte Serie**

LED Dress	Abmessung cm	Schirmfarbe*	Leuchtenart	Lichtfarbe	LED-Netzteil	Wattage W
	40					16
LD	50	Creme	Aufbau	830	Schaltbar	25
	61	Weiß	Pendel	840	DALI	44
	79					50

**Artikel-Nummern-Schlüssel:**

Beispiel: LED Dress, Abm. 61 cm, Schirm Weiß, Aufbau, Lichtfarbe 830, Konverter Schaltbar = LD61WA830S

**DRESS-Leuchte Sonder**

LED Dress	Abmessung cm	Schirmfarbe*	Leuchtenart	Lichtfarbe	LED-Netzteil	Downsizing mA
LD	40			835		450
	50	z.B.	Aufbau	927	Schaltbar	400
	61	2168	Pendel	930	DALI	350
				935		300
				940		250
						200

**Artikel-Nummern-Schlüssel:**

Beispiel: LED Dress, Abm. 61 cm, Schirmfarbe 2168, Pendel, Lichtfarbe 940, Konverter DALI dimmbar 250 mA = LD612168P940DALI250







Weitere Schirmfragebn auf Anfrage

### Leuchtenbeschreibung:

stabiler, vollflächiger Leuchtengrundträger Leuchtschirm mit zwei 5 mm starken Draht-Halteringen, formstabil eingerollte und vollflächig verklebte Stoffschirm/Folienkombination mit innen liegender feinstrukturierter Acrylscheibe, Sichtfläche seidmatt (spiegelungsfrei) werkzeuglos demontierbar Die Schirme kommen ohne Streben aus. Schwerentflammbar nach DIN 4102/B1 (sowohl Stoff wie auch Kaschierfolie!).  
 Homogene Ausleuchtung des kompletten Leuchtschirmes und der Leuchtenabdeckung  
 Einfache Montage durch modularen Aufbau: Deckenträger zur Direktmontage, Schirmfixierung mittels Drehelementen, Acrylabdeckung zum Einlegen  
 Da Deckenträger und Acrylabdeckung passgenau aufliegen ist ein Eindringen von Insekten kaum möglich.  
 Bestückt mit Tridonic-Talex-LED-Boards, mittlere Lebensdauer 50.000 h (L 80 B 10)/ 5 Jahre Garantie  
 Lieferbare Serienlichtfarben: 3000 / 4000 K  
 Sonderlichtfarben optional: 2700 / 3500 K  
 Farbwiedergabestufe RA > 80, optional RA > 90  
 Enge Farbtoleranz: MacAdam 3 inkl.  
 Tridonic Konstantstrom-LED-Konverter,  
**(S)** schaltbar, nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h  
 Optionale LED-Treiber:  
**(DALI)** DALI dimmbar, 1 - 100 %, (nominal 1000.000 h)  
**(N)** gleichspannungstauglich für Einsatz in Anlagen nach EN 50172, (nominal 1000.000 h)  
 Konverter und LEDs ENEC geprüft, wechselbar

