



18mm

600mA

3,2W



Optische Betriebsdaten				
Artikelnummer				
Farbe	WW	WW	NW	KW
Farbtemperatur ¹ [K]	2700	3000	4000	5700
Farbwiedergabe ¹ [CRI]	>90	>80	>80	>80
Lichtstrom ¹ [lm]	342	396	432	432
Anzahl LEDs	18	18	18	18
Abstrahlwinkel ¹	120°	120°	120°	120°

Technische Betriebsdaten				
Artikelnummer				
Durchmesser L x B [mm]	18	18	18	18
Betriebsspannung ² [V]	typ.	9,3	9,3	9,3
	max.	10,2	10,2	10,2
Betriebsstrom ² [mA]	typ.	350	350	350
	max.	600	600	600
Leistung ² [W]	3,2	3,2	3,2	3,2
Effizienz [lm/W]	105	122	133	133

1:Angaben entspringen dem Datenblatt des LED-Herstellers.
 2:Angaben beziehen sich auf typ. Betriebsart bei T=25°C.
 3:Angaben sind berechnet.
 4:Temperatur am LED Chip

Die Appel LED Produktlinie Lightline steht für eine hohe Qualität - Made in Germany.

- **Hohe Leuchtkraft und eine natürliche Farbwiedergabe**
- **Lange Lebensdauer bei niedrigem Energiebedarf**
- **Ideale Anwendungsbereiche :
Raumbeleuchtung,
Regale/Vitrinen
und viele andere ...**



Versorgungsart:
Konstantstromquelle 350 mA

Material:
FR4

Betriebstemperatur⁴:
-25°C bis +80°C

Lebensdauer typisch:
20 Jahre 25% Einschaltdauer

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.