

TABELLE FÜR KORREKTURFILTERUNG

Lichtquelle	Verteilungs- temperatur [°K]	Mired Ø	Mired	Cokin-Filterung	Blenden- zugabe
Kerzenlicht	1500	666	484	3x020+022	7
40W Glühlampe	2680	373	191	021+024+025	3
75W Glühlampe	2820	355	173	020+025	2 ² / ₃
100W Glühlampe	2900	345	163	020+024	2 ² / ₃
200W Glühlampe	3000	333	151	020+023	2 ¹ / ₃
5000W Fotolampe	3200	313	131	020	2
Sonnenaufgang, Sonnenuntergang	3200	313	131	020	2
Halogenlampe	3400	294	112	021	1 ² / ₃
1 Stunde vor Sonnenaufgang 1 Stunde nach Sonnenuntergang	3400	294	112	021	1 ² / ₃
Xenonbogenlampe, Kohlebogenlampe	5000 ... 5400	192	10	-	-
Tageslicht (sonnig) 2 Stunden vor und nach Höchststand	5500 ... 5600	180	-2	-	-
Elektronenblitz	5500 ... 5600	174	-8	(026)	¹ / ₃
bedeckter Himmel	6500 ... 7500	167	-15	026	¹ / ₃
blaues Himmelslicht	9000 ... 12000	95	-87	031	¹ / ₃

FILTERTYPEN-VERGLEICH

blau (blue)			rotbraun (amber)		
Kodak-Wratten <-> Cokin	Mired	Blenden- zugabe	Kodak-Wratten <-> Cokin	Mired	Blenden- zugabe
82 A <-> 023	-21	¹ / ₃	81 A <-> 026	+18	¹ / ₃
82 B <-> 024	-32	² / ₃	81 B <-> 027	+27	¹ / ₃
82 C <-> 025	-45	² / ₃	81 C <-> 028	+35	¹ / ₃
80 C <-> 022	-81	1	85 C <-> 031	+81	¹ / ₃
80 B <-> 021	-112	1 ² / ₃	85 <-> 029	+112	² / ₃
80 A <-> 020	-131	2	85 B <-> 030	+131	² / ₃

SENSIBILISIERUNG

	Tageslichtfilm	Kunstlichtfilm
Verteilungstemperatur [°K]	5500 ... 6000	3200
Mired	182 ... 167	313