

## Barvy světla a vlastnosti podání barev zářivek podle EN 12464-1

Barva světla	Název	R <sub>a</sub> 60...69	R <sub>a</sub> 70...79	R <sub>a</sub> 80...89	R <sub>a</sub> 90...99
2 700 K	INTERNA®			827	
3 000 K	teplá bílá			830	930
3 500 K	bílá			835	
4 000 K	studená bílá	640		840	940
5 400 K	denní světlo				954/950
6 500 K	studené denní světlo		765	865	965
8 000 K	SKYWHITE®			880	

### Typové označení

Mezinárodní označení barvy:

První číslice znamená podání barev

9 = podání barev R<sub>a</sub> 90 až 100

8 = podání barev R<sub>a</sub> 80 až 89

7 = podání barev R<sub>a</sub> 70 až 79

6 = podání barev R<sub>a</sub> 60 až 69

Další číslice označují barvu světla, resp. teplotu chromatičnosti, např. u LUMILUX®

27 = LUMILUX INTERNA® (2 700 K)

30 = LUMILUX® teplá bílá (3 000 K)

35 = LUMILUX® bílá (3 500 K)

40 = LUMILUX® studená bílá (4 000 K)

54 = LUMILUX® denní světlo (5 400 K)

65 = LUMILUX® studené denní světlo (6 500 K)

80 = LUMILUX SKYWHITE® (8 000 K)

### „Staré“ označení barev světla v sortimentu OSRAM

Staré		Nové	R <sub>a</sub>	K
10	Cool Daylight = studené denní světlo	765	70...79	6500
11	Cool Daylight = studené denní světlo	865	80...89	6500
12	Daylight = denní světlo	954	90...99	5400
20	Cool White = studená bílá	640	60...69	4000
21	Cool White = studená bílá	840	80...89	4000
22	Cool White = studená bílá	940	90...99	4000
26	White = bílá	835	80...89	3500
31	Warm White = teplá bílá	830	80...89	3000
32	Warm White = teplá bílá	930	90...99	3000
41	INTERNA	827	80...89	2700

