

Leuchtkraft

Generell entscheidet die jeweilige Beleuchtungssituation (Dauer, Qualität und Intensität) vor Ort über die erforderliche Leuchtkraft der Produkte. Zusätzlich muss die Ausführung des Leitsystems den bestehenden Normen und gesetzlichen Vorgaben entsprechen.

Leuchtklasse	Beleuchtungssituation/Einsatzbereich	Leuchtdichte 10 min./60 min.	Abklingdauer	Vorgaben DIN 67510
Permalight® standard A	Sehr gut ausgeleuchtete Räume mit Dauerbeleuchtung und/oder Tageslicht z.B. Büroräume mit Fenstern.	23/3 mcd/m ²	340 min. = ca. 6 Std.	23/3 mcd/m ²
Permalight® plus B	Räume mit heller Dauerbeleuchtung während der Betriebszeit: In diesen Arbeitsräumen können Gefahrenstellen mühelos erkannt werden.	55/8 mcd/m ²	950 min. = ca. 16 Std.	50/7 mcd/m ²
Permalight® power 150 C	Räume mit gedämpfter oder nur zeitweiser Beleuchtung. Alle Gebäude/Räume, die der ASR A3.4/3 unterliegen: Krankenhäuser, Altenheime, Flughäfen, Großkaufhäuser, große Hotels, Kraftwerke, Veranstaltungsstätten, Industrie: Fabrik- und Lagerhallen, Produktionsstätten, Gänge, Heizungsräume etc. (gem. ASR 7/3 mind. 50 Lux Dauerbeleuchtung/4.000 K anregendes Licht).	150/22 mcd/m ²	2100 min. = ca. 35 Std.	140/20 mcd/m ²
Permalight® power 300 D	Für Bereiche mit ungünstigen Beleuchtungssituationen und besonderen Anforderungen an die Sicherheit. Sonderlösungen gemäß ASR, Schiffe, Tunnel, Ausland, etc. Bei internen Forderungen des Auftraggebers.	300/45 mcd/m ²	3380 min. = ca. 56 Std.	260/35 mcd/m ²
Permalight® power 520 E	Für Bereiche mit extrem schwierigen Beleuchtungsbedingungen, z.B. Bahntunnel, Schiffe etc. Für Sonderlösungen in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber.	520/70 mcd/m ²	5700 min. = ca. 95 Std.	520/70 mcd/m ²
Permalight® spezial S	Individuelle Lösungen für alle Sonderfälle.		– je nach Anforderung – Fragen Sie unsere Experten!	

Unsere lichtspeichernden Produkte sind ungiftig, nicht radioaktiv, bleifrei, schwer entflammbar und frei von Phosphor.