

Lighting Design Guide

Gebrauchsanweisung

1. Produkt auswählen
2. Notwendiges Lux Level auswählen
3. Naheliegende Raumabmessungen wählen
4. Nutzen Sie die Tabelle zur Bestimmung der Bedarfsmenge

Empfohlene Lux Werte

- 200 Lux - Für allgemeine Nutzung
- 300 Lux - Für moderate Sehaufgaben
- 500 Lux - Für schwierige Sehaufgaben

Auslegungskriterien für alle Downlights und LED Panels

1. Alle Abmessungen sind in Metern angegeben
2. Deckenhöhe @2.500mm
3. Durchschnittliche Oberfläche Reflexionsgrad für Boden: 20 /Decke: 50/Wände: 70
4. Bemessungshöhe @750mm
5. Wartungsfaktor @0,80



Watt		6	
Lumen		580/620	
Raum Größe		Auswahl Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2.5	2.5	4	5
2.5	5	6	10
2.5	7.5	10	14
2.5	10	12	18
5	5	12	16
5	7.5	18	24
5	10	21	32
7.5	7.5	25	35
7.5	10	32	45
10	10	42	56



Watt		4	
Lumen		390/400	
Raum Größe		Auswahl Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2	2	4	6
2	4	8	10
2	6	10	12
2	8	12	18
4	4	12	20
4	6	-	-
4	8	-	-
6	6	-	-
6	8	-	-
8	8	-	-



Watt		5	
Lumen		520	
Raum Größe		Auswahl Lux Level	
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux
2	2	2	2
2	4	3	4
2	6	4	6
2	8	5	8
4	4	6	9
4	6	8	12
4	8	12	18
6	6	12	18
6	8	18	24
8	8	25	36



Watt		EN-DDLH413		EN-DDLH618		EN-DDLH818		EN-DDLH825		EN-DDLH840		EN-DDLH1045	
Lumen		13		18		18		25		40		45	
		1260		1800		1900		2600		4320		4500	
Raum Größe		Auswahl Lux Level											
L (m)	W (m)	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	200 lux	300 lux	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
2.5	2.5	3	4	2	3	2	3	1	2	1	2	1	2
2.5	5	4	6	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3
2.5	7.5	5	8	4	5	4	5	3	4	3	4	3	4
2.5	10	6	10	5	7	5	7	4	5	4	5	4	5
5	5	6	9	6	8	6	8	4	5	4	5	4	5
5	7.5	8	15	8	10	8	10	5	8	5	8	5	8
5	10	12	18	8	12	8	12	6	10	6	10	6	8
7.5	7.5	12	20	9	15	9	15	8	12	6	12	6	9
7.5	10	16	24	12	18	12	18	9	15	9	15	9	12
10	10	24	36	16	24	16	24	12	16	12	16	12	16

X = Leuchte nicht tauglich für geforderte Lux Level in Raumgröße

Bitte kontaktieren Sie uns bei weiteren Rückfragen unter Germany@auroralighting.com

Hinweise

Die in der Lichtberechnung dargestellten Werte sind rein indikativ für die gewählte Raumgröße und Bemessungsgrenze zu bewerten. Es wird daher eine genaue Prüfung der Berechnungsgrundlage empfohlen. Alle abgebildeten Stückzahlen werden nach Berechnung (aufgerundet) in obiges Rastermuster übernommen und sollen als schnelle Entscheidungshilfe für die Installation dienen.