



Technische Eigenschaften

Watt	230 V 50 Hz	Kelvin	Steuerung / Dimmung		[lm]	CRI	A++
~110 W/m ²		2700 K - 5700 K	mittels Touch-Controller passend in zweifache Unterputzdose		~16.000 lm/m ²	> 83	
Temp	IP	[h]	ON OFF	[Sek]	<p>■ Variable Farbtemperatur: Von 2700 K (warmweiß) bis 5700 K (tageslichtweiß) stufenlos regelbar</p>		
0° bis 40° C	IP20	50.000	100.000	< 1			

Beim sogenannten Human Centric Lighting, kurz HCL, stimmt man das Zusammenspiel von Licht und Raum so aufeinander ab, dass es den individuellen Bedürfnissen der Menschen in einem bestimmtem Umfeld entspricht.

Damit ist diese Beleuchtungsart für den „Lebensraum“ Office- bzw. den Shop-Bereich von besonderer Bedeutung: Eine den Aufgaben und Tätigkeiten entsprechende Beleuchtung trägt nachweislich zu mehr Kreativität und Produktivität bei. Bei guten Sehbedingungen fällt es leichter, sich zu konzentrieren. Als angenehm empfundene Lebensräume und Lichtatmosphären sorgen für mehr Wohlbefinden und Motivation.

Generell gilt: das richtige Licht zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Also auch: biologisch wirksames, dynamisches weißes Licht mit einem dem Tageslicht folgenden Helligkeits- und Lichtfarbenverlauf. Dies unterstützt den natürlichen Biorhythmus, steigert so unser Wohlbefinden und fördert unsere Leistungsfähigkeit.

Bei dieser Lösung können Sie über einen einfach bedienbaren Touchcontroller, installiert an der Wand, Ihre individuelle Lichtfarbe genauso wählen, als auch automatisch ablaufen lassen, basierend auf den tageslicht folgenden Helligkeits- und Lichtfarbenverlauf (zirkadianischer Rhythmus).

Die Beleuchtungstechnik, integriert in eine Akustikdecke, liefert Ihnen dabei die optimal auf Ihr Bedürfnisse abgestimmte Licht-, Akustik- und Designlösung!

Für nähere Informationen fragen Sie gerne bei uns an!





YES-LED-Flächenbeleuchtung-universal

Anwendungsbeispiel Flächenbeleuchtung, integriert in Akustikdecke



warmweiße Farbtemperatur

ca. 2700 K



neutralweiße Farbtemperatur

ca. 4200 K



tageslichtweiße Farbtemperatur

ca. 5700 K

Applikationsbilder mit freundlicher Genehmigung der
Fa. Optikuss in Landsberg am Lech