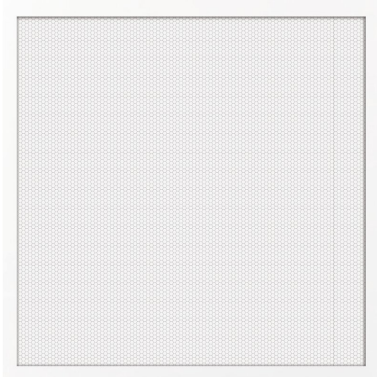


PRODUCT NO. 1808-3FW090

**DOTLUX LED-Panel FLATugr 620x620mm 38W UGR<19 COLORselect**



to the product page

- Microprisma-Diffusor ermöglicht eine blendfreie Lichtverteilung
- UGR < 19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- 3-Step MacAdam Binning - Konstante Farbtemperatur aller Leuchten
- Hohe Anzahl an niedrig bestromten LEDs garantieren eine lange Lebensdauer der LED und in der Folge geringe Wartungskosten!
- Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies Licht
- Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur
- Weißer Rahmen und Anschlusskabel mit Steckverbinder

<b>WEIGHT IN KG</b>	2.1
<b>POWER CONSUMPTION IN WATTS</b>	38
<b>CONSUMPTION (KWH/1000H)</b>	38
<b>NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS</b>	max. 3420
<b>LUMEN PER WATT</b>	100

<b>BEAM ANGLE</b>	90°
<b>GLARE-FREE</b>	UGR < 19
<b>DIMMABLE</b>	dimnable, via constant current
<b>ENABLED LICENSED PRODUCT</b>	Yes
<b>COLOR TEMPERATURE IN KELVIN</b>	3000/4000/5700
<b>COLOR-RENDERING-INDEX</b>	CRI > 92
<b>HCL-READY</b>	yes
<b>IK PROTECTION</b>	IK02
<b>CORD LENGTH</b>	55 cm
<b>LIFETIME</b>	approx. 50.000 h at 25°C
<b>LIGHT COLOR</b>	warm white/neutral white/daylight white
<b>COVER MATERIAL</b>	PMMA
<b>HOUSING MATERIAL</b>	Aluminium
<b>POWER SUPPLY</b>	Separate order
<b>SUITED FOR EMERGENCY POWER</b>	Yes
<b>POWER FACTOR</b>	> 0,9
<b>SIMILAR TO RAL-COLOUR</b>	9016
<b>SWITCH CYCLES</b>	> 100.000
<b>IP-PROTECION</b>	IP20
<b>PROTECTION CLASS</b>	III
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	-10°C to +40°C

**Dimensions**

**length:** 620mm  
**width:** 620mm  
**height:** 14mm