

PRODUCT NO. 4865-050120

**DOTLUX LED-Fluter LENSplus 100W 5000K 120° Abstrahlwinkel**



to the product page

Große Vielfalt an verschiedenen Abstrahlwinkeln ermöglicht für jede Situation eine optimale Ausleuchtung

- Zuverlässiger Betrieb durch hocheffiziente Lumileds®-LEDs mit 3-Step MacAdam-Binning
- Massives, wasserfestes, ADC12-Aluminium-Druckgussgehäuse mit Druckausgleichsventil (IP 66/IK08) und hochwertiger Pulverbeschichtung von Akzo Nobel
- ESG-Glas "ULTRA CLEAR" hochtransparentes Glas für ausgezeichnete Lichtfarbe und verbesserte Lichtausbeute
- Langlebige Industrienetzteile mit 10kV Überspannungsschutz
- Gebogener Montagebügel ermöglicht einfachste Montage ohne den Bügel demontieren zu müssen (frei drehbar 320°)
- Inkl. 1,5m UV-Stabiles Gummikabel (H05RN-F offene Enden)
- Austauschbare Komponenten dadurch reparaturfähig
- Nachhaltiges, reparaturfähiges Produktdesign

<b>WEIGHT IN KG</b>	3.4
<b>POWER CONSUMPTION IN WATTS</b>	100
<b>CONSUMPTION (KWH/1000H)</b>	100
<b>NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS</b>	12600
<b>LUMINAIRES PER CIRCUIT BREAKER</b>	B16=9, C16=15
<b>LUMEN PER WATT</b>	126

**Dimensions**

**length:** 335mm  
**width:** 287mm  
**height:** 71mm

<b>BEAM ANGLE</b>	120°
<b>SPECIAL FEATURE</b>	Flicker-free
<b>DIMMABLE</b>	not dimmable
<b>EFFECTIVE PROJECTED AREA IN M<sup>2</sup></b>	0,085
<b>INPUT VOLTAGE</b>	220-240 V AC
<b>COLOR TEMPERATURE IN KELVIN</b>	5000
<b>COLOR-RENDERING-INDEX</b>	CRI > 82
<b>FREQUENCY RANGE IN HZ</b>	50/60
<b>WARRANTY</b>	7 years
<b>HOUSING COLOUR</b>	black
<b>IK PROTECTION</b>	IK08
<b>CORD LENGTH</b>	151 cm
<b>L/B VALUE</b>	L80/B10
<b>LIFETIME</b>	approx. 50.000 h at 25°C
<b>LIGHT COLOR</b>	daylight white
<b>HOUSING MATERIAL</b>	Aluminium
<b>POWER SUPPLY</b>	Internal
<b>SWITCH CYCLES</b>	> 100.000
<b>IP-PROTECION</b>	IP66
<b>PROTECTION CLASS</b>	I
<b>ASSORTMENT</b>	Highline
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	-30°C to +50°C
<b>OVERVOLTAGE PROTECTION</b>	up to 10000 V