

SERIE VM-AP3

- ◆ Funktionelles Design
- ◆ Gehäusefarbe nach Wahl (RAL)
- ◆ Verhältnis up and down kundenspezifisch wählbar
- ◆ Touch Dim optional
- ◆ Licht- und Präsenz-Sensor optional

PRODUKTE

VM-184-AP3	84W	2831/4247lm	40% up / 60% down	
VM-184-AP3-D	84W	2831/4247lm	40% up / 60% down	Dimmbar (Touch Dim)
VM-184-AP3-LP	84W	2831/4247lm	40% up / 60% down	Tageslicht-, Präsenz-Sensor
VM-1112-AP3	112W	4500/6750lm	40% up / 60% down	
VM-1112-AP3-D	112W	4500/6750lm	40% up / 60% down	Dimmbar (Touch Dim)
VM-1112-AP3-LP	112W	4500/6750lm	40% up / 60% down	Tageslicht-, Präsenz-Sensor

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung	230VAC
Betriebsfrequenz	50...60Hz
Driver	Helvar
Netzleistungsfaktor	≥0.90
Steuerung (optional)	DALI / Touch Dim / Tageslicht, Präsenz

Lichttechnische Daten

LED	OSRAM
Winkel	120°
Farbtemperaturen	2700K / 4000K / 5700K
Farbkonsistenz	+/- 5%
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Startzeit	<1.0s
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s
Schaltzyklen	>100'000
Betriebstemperatur	-20° / +40°C

Gehäuse / Material

Gehäuse	Aluminium
Fuss	Stahlblech
Abdeckung	Mikroprisma-Diffusor PMMA
Farbe	Pulverbeschichtet nach Wahl (RAL)
Schutzklasse	IP20
UGR	<19

Qualität

Zertifikate	CE, ENEC, TÜV (Driver)
-------------	------------------------

Nutzlebensdauer

L70B50	60'000 Std.
Ausfallrate Driver	<1% nach 4000 Std.

Energieeffizienz

Klasse	A+
--------	----

Befestigung

Boden	Stehleuchte
-------	-------------



Individuelle Ausführung

Abmessungen, Gehäusefarben, Leistungen und Lichtcharakteristiken liefern wir nach Ihren Anforderungen. Genau so, wie Ihr Projekt es verlangt.

Genau so!

HINWEISE

- ◆ **Farbtemperatur / Lichtstrom**
Die Werte können ±5% variieren.
- ◆ **Leistung (Watt)**
Die Angaben entsprechen der Systemleistung. Die LED-Leistung ist 5 bis 10% geringer.
- ◆ **Definition Nutzlebensdauer (LXXBXX)**
L steht für den Lichtstromerhalt. B steht für die Ausfallrate. Die Angabe einer Nutzlebensdauer von L70B50 = 40'000 Stunden heisst zum Beispiel, dass der Lichtstrom nach 40'000 Stunden noch mindestens 70% des anfänglichen Lichtstromes betragen muss und die Ausfallrate dieser Serie nicht höher als 50% sein darf. (Definition nach DIN IEC/PAS 62 717)

- ◆ **Recycling**
In unseren Preisen sind die gesetzlichen Abgaben für eine umweltgerechte Entsorgung enthalten.
- ◆ **Änderungen**
Modelländerungen und technische Anpassungen bleiben jederzeit vorbehalten.
- ◆ **Verbindlichkeit**
Die hier publizierten technischen Angaben basieren auf den Information der jeweiligen Hersteller / Lieferanten und den uns zur Verfügung gestellten Prüfprotokolle. Wir übernehmen keine Haftung für deren Richtigkeit.