

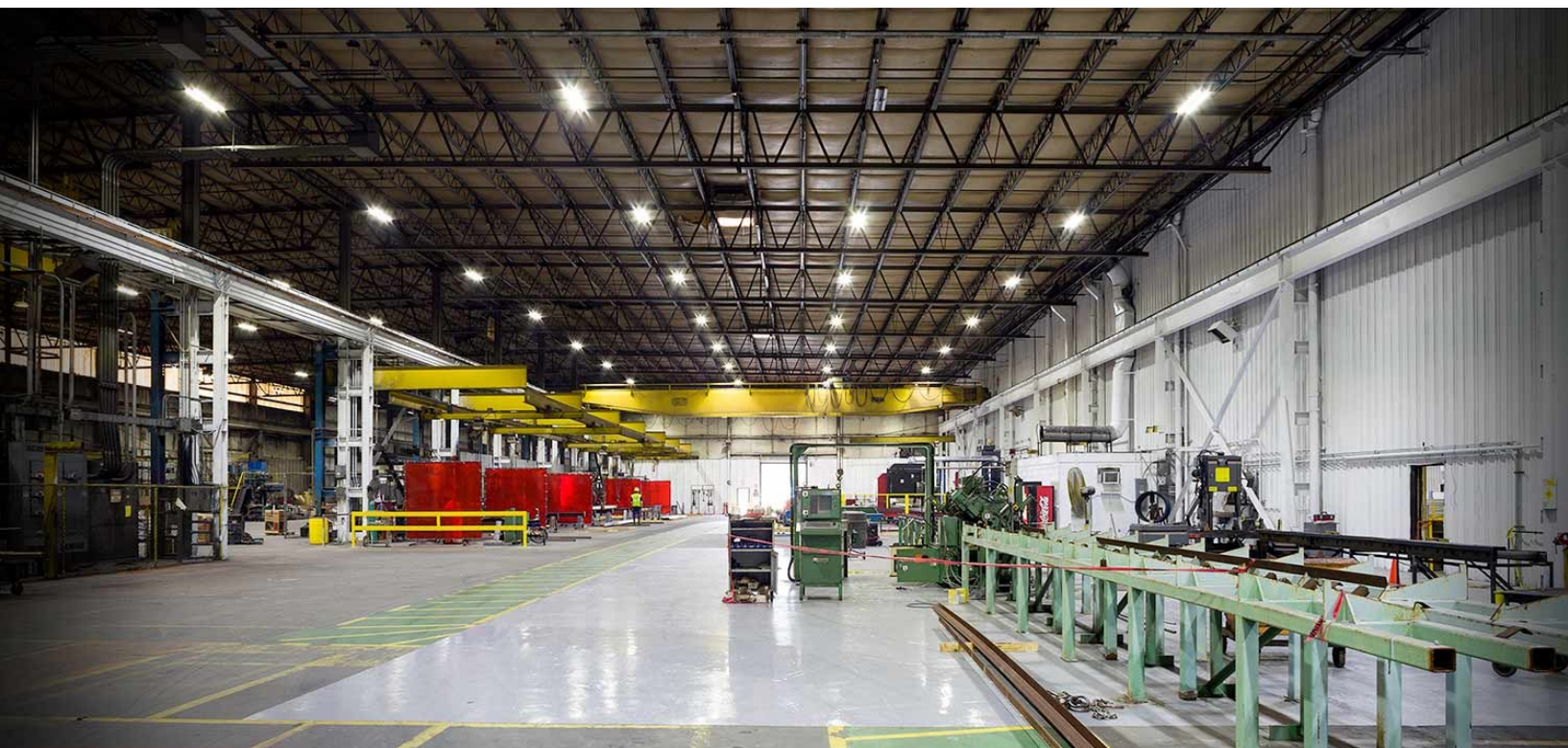
VAQUALED

Waterdicht industrieel LED armatuur



- ◆ IP66 (stof- en waterdicht)
- ◆ Optimaal rendement: 150 Lumen/Watt
- ◆ Stralingshoek :
Medium (90°) of Wide (105°)
- ◆ Erkend door netbeheerders

Binnenkort VAQUASEAL (IP69) beschikbaar!



NOVILUM

VAIumax



Aluminium profiel met naar **LINKS en RECHTS** stralende LED's, in combinatie met een reflector. Dus geen verlieslijdende lenzen!

Lange levensduur van LED's en drivers (garantie van **80.000 uren**).

CE, RoHS en **ENEC** keurmerk.

Voorzien van onverliesbaar **roestvrijstalen sluitingen**. (inox AISI 301)

Anti-diefstal schroefsluiting op clips (EN-60598-1 norm).

De dichting tussen basis en afschermkap wordt verzekerd door **verouderingsbestendig ingegoten polyurethaan**.

Basis is op kopzijde(n) voorzien van 1 of 2 **voorgemonteerde 3- of 5-polige connectoren** (aansluiting mogelijk zonder openen van de armatuur).



Hoogwaardig MIRO aluminium spiegelreflector met **extreme wide, wide, medium, narrow of asymmetrisch** polair diagram.

Optie: **dimbare of niet-dimbare driver** (1-10V of DALI).

Glasheldere afschermkap **thermisch** gevormd.

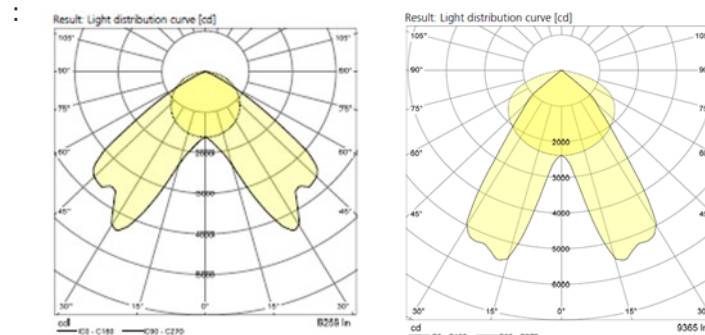


NOVILUM

VAIumax

Klasse	:	1 & F-mark																
Afmetingen	L	: 1610 mm																
	B	: 170 mm																
	H	: 110 mm																
Aantal sluitingen	:	10																
LED Stroominstelling	:	Voor een optimaal rendement (Lumen/Watt) in combinatie met een zo laag mogelijke Tc, worden de LED's ingesteld op de door Philips opgegeven nominale stroom. Op vraag kunnen andere stroominstellingen gedaan worden.																
Kelvin	:	Standaard 4.000, op vraag 3.000 of 5.000																
Standaard bedrading	:	363K of 90°C warmtebestendig (LSOH norm)																
Koeling LED-strips	:	Extra passieve koeling op aluminium profiel (1500x20x30mm) met minimum wanddikte van 2mm																
RCI – Ra	:	> 80 (Typical 83)																
Lichtbron	:	PHILIPS 5 voet Fortimo LED-strip(s) Generatie 4, in combinatie met de bijhorende PHILIPS driver(s)																
Cos.Φ	:	≥ 0,9																
MacAdam Ellipse/SDCM	:	3																
L-B Factor versus Ta (omgevingstemperatuur)	:	<table><tr><th>Ta</th><th>L80 B10</th><th>L70 B10</th><th>C10</th></tr><tr><td>25°C</td><td>62.000h</td><td>95.000h</td><td>100.000h</td></tr><tr><td>35°C</td><td>57.000h</td><td>88.000h</td><td>100.000h</td></tr><tr><td>45°C</td><td>50.000h</td><td>76.000h</td><td>80.000h</td></tr></table>	Ta	L80 B10	L70 B10	C10	25°C	62.000h	95.000h	100.000h	35°C	57.000h	88.000h	100.000h	45°C	50.000h	76.000h	80.000h
Ta	L80 B10	L70 B10	C10															
25°C	62.000h	95.000h	100.000h															
35°C	57.000h	88.000h	100.000h															
45°C	50.000h	76.000h	80.000h															
C10: driver uitvalpercentage = 10% na ... uren!																		
Systeem rendement	:	Afhankelijk van gekozen armatuur type bv: VQDxx-MD-25840-G4x = 152 Lm/W VQDxx-WD-25840-G4x = 150 Lm/W																
Systeem vermogen	:	Afhankelijk van gekozen armatuur type bv: VQDxx-MD-25840-G4x = 65,9 Watt VQDxx-WD-25840-G4x = 65,9 Watt																

Polaire diagrammen



NOVILUM



RoHS

VA Lumax

Voor elk project zijn meerdere mogelijkheden ter beschikking in samenspraak met de eindklant.

Diverse variaties zijn uitvoerbaar.

Armatuur wordt kant en klaar afgeleverd.

Aansluitsnoeren in diverse lengtes met connectoren van Stucchi, Techno, Wieland etc. naar Telemecanique.

Alle mogelijke combinaties van :

- ♦ LED & driver
- ♦ Noodunits (al dan niet zelf-testend)
- ♦ Radio gecontroleerde sturing
- ♦ Wireless ZigBee toepassing in bv. magazijnen



Voor meer informatie :



Steenweg 37 - B-3870 HEERS
T +32(0) 11 48 51 22 - G +32 (0) 495 24 51 22
info@valumax.be - www.valumax.be



NOVILUM

Bedrijfsweg 17 - IZ Vostert - B-3960 BREE
T +32(0) 89 21 79 58 - F +32 (0) 11 82 12 72
info@novilum.com - www.novilum.com



NOVILUM

VALumax