Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar

Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

ARMATURENBOEK

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Datum : apr. 2026
Versie : P22500200EdF-V1

embad
MANAGEMENT IN TECHNIEK

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

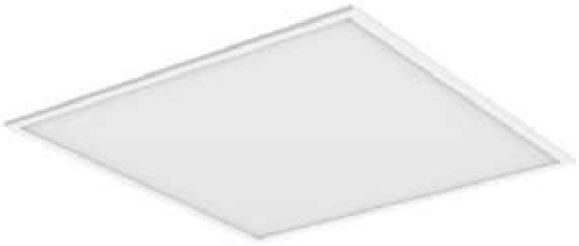
Code : A
Type : FPL5-EQ-0595-FLWS-830840-MPS-0600-GST
Toepasssing : Keuken / Winkel

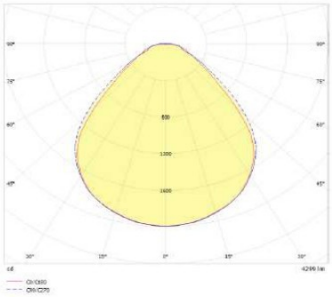
Bijzonderheden : Backlit paneel met microprisma afscherming, UGR<19 / HACCP
Multilumen/multiwatt / 2CCT

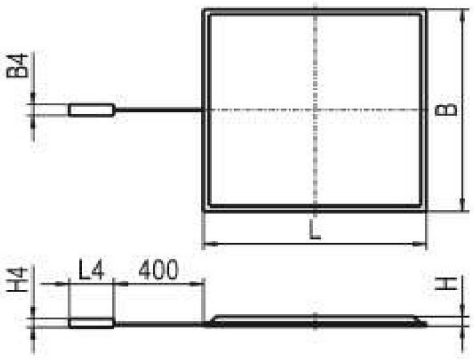
LED : xFlex, CRI80, 3000/4000K
Armatuurefficiëntie 150 lm/W

Afmetingen :

L	595	mm
B	595	mm
H	32	mm







Led/driver:
Levensduur : L80 -100.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : xFlex
Powerfactor : >0,9
Techniek : On/Off
Aansluiting : Voorzienl van GST

xFlex

Pos	Pos DS	Flux	I	P
0	1 2 3	2850 lm	500 mA	19 W
1	1 2 3	**4500 lm**	**800 mA**	**30 W**
2	1 2 3	5100 lm	900 mA	34 W
3	1 2 3	5300 lm	950 mA	36 W
4	1 2 3	5800 lm	1050 mA	40 W

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : B

Type : VL2S-GMS100-7DASI-830-MP-0500

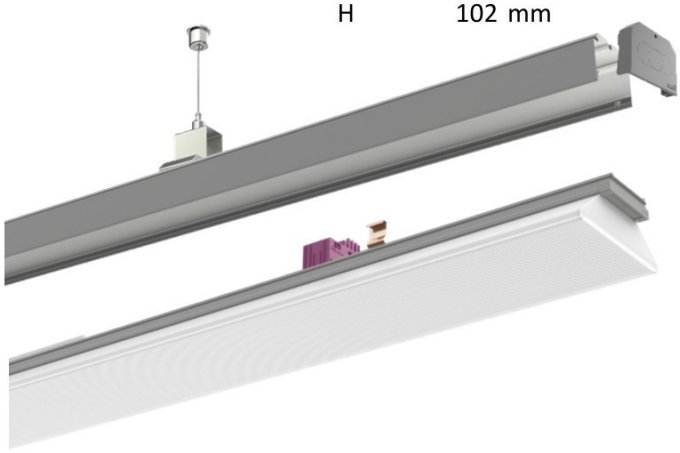
Toepasssing : Gemeente

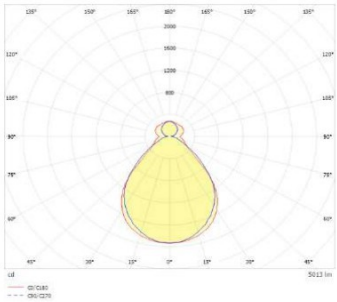
Bijzonderheden : Direct-/indirect lichtlijn armatuur, UGR<19 / zilver

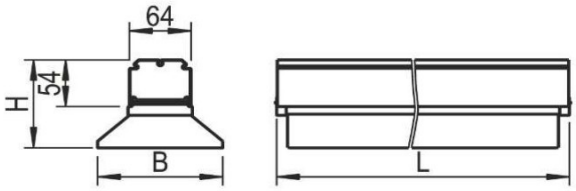
LED : 5010lm, CRI80, 3000K
Armatuurefficiëntie 152 lm/W

Afmetingen :

L	1000	mm
B	130	mm
H	102	mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 100.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 33W
Powerfactor : >0,9
Techniek : DALI

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

Code : C

Type : VL2P-GL150-7DASI-830-BU-0400

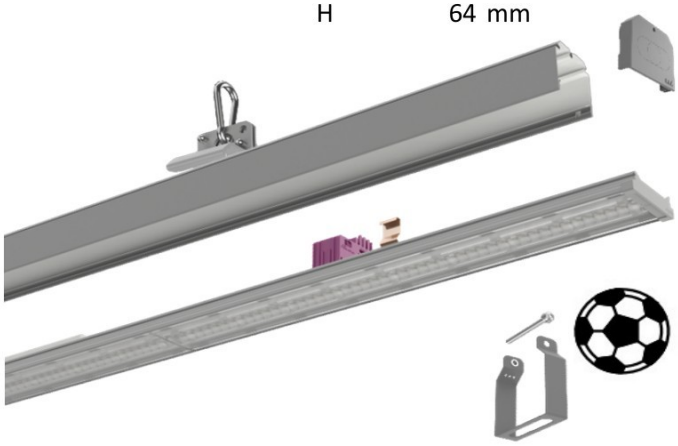
Toepasssing : Jongerenvereniging Ruiterstok

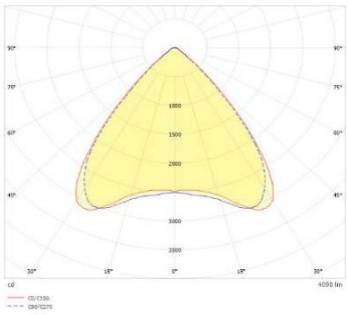
Bijzonderheden : Balbestendig lichtlijnarmatuur, UGR<19 / zilver

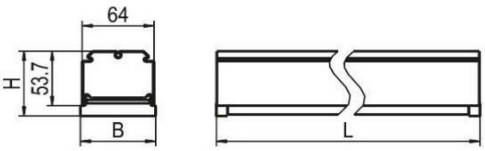
LED : 4090lm, CRI80,3000K
Armatuurefficiëntie 178 lm/W

Afmetingen :

L	1500	mm
B	67	mm
H	64	mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 100.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 23W
Powerfactor : >0,9
Techniek : DALI

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 30001375578
Datum: 5-11-2026

Code : D1

Type : PAT175-DAWS-830840-SM-0200 GST/BST

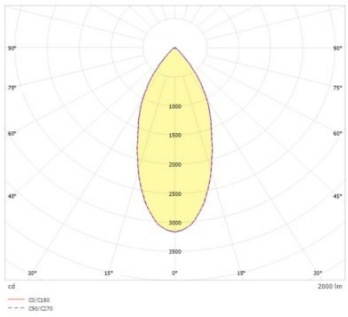
Toepassing : Grote zaal / Huiskamer

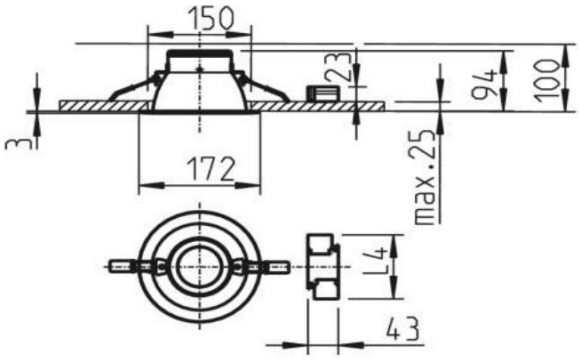
Bijzonderheden : Gesatineerde aluminium optiek / UGR<19 / 2CCT / dimbaar

LED : 1970lm, CRI80, 3000/4000K
Armatuurefficiëntie 131lm/W

Afmetingen :		
	Ø	172 mm
	H	100 mm
	Gatmaat	150 mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 50.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 15W
Powerfactor : > 0,9
Techniek : DALI
GST18i3+BST14i2

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 30001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : D2

Type : PAT175-FLWS-830840-SM-0200 GST

Toepassing : Verkeersruimten / Toilet voorruimten / MIVA

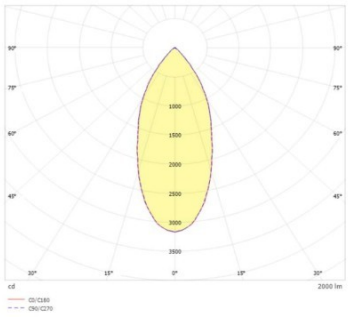
Bijzonderheden : Gesatineerde aluminium optiek / UGR<19
Multilumen/multiwatt / 2CCT

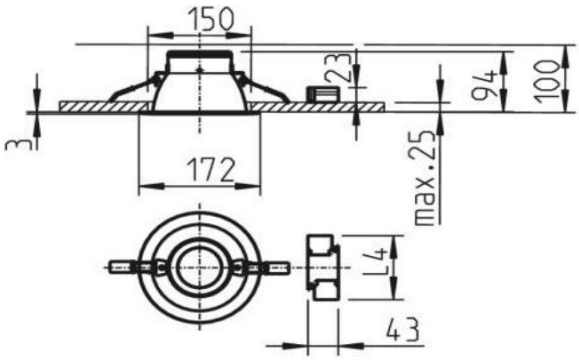
LED : xFlex, CRI80, 3000/4000K
Armatuurefficiëntie 125lm/W

Afmetingen :

Ø	172	mm
H	100	mm
Gatmaat	150	mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 50.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : xFlex
Powerfactor : > 0,9
Techniek : On/Off
GST18i3

xFlex

Pos	Pos DS	Flux	I	P	Colour temperature
0	1 2	1600 lm	350 mA	14 W	3000 K
0	1 2	1750 lm	350 mA	14 W	4000 K
1	1 2	**1850 lm**	**400 mA**	**16 W**	**3000 K**
1	1 2	2000 lm	400 mA	16 W	4000 K

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 30001375578
Datum: 5-11-2026

Code : D3

Type : EDLR-E2 150/1100-830 WS GST

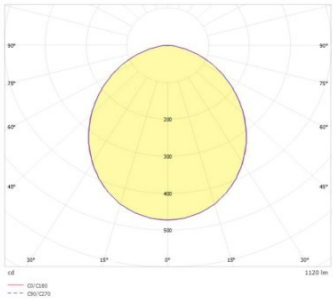
Toepassing : Toiletten

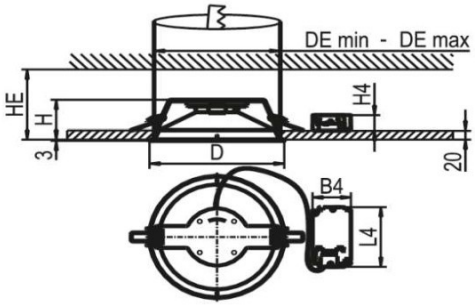
Bijzonderheden : Witte optiek met opaal afscherming

LED : 1120lm, CRI80, 3000K
Armatuurefficiëntie 124lm/W

Afmetingen :		
Ø	150	mm
HE	60	mm
Gatmaat	135-140	mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 50.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 9W
Powerfactor : > 0,9
Techniek : On/Off
GST18i3

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Code : E1 / E1-nv

Type : Opala Next 400 1500-2400 Zwart (-nv)

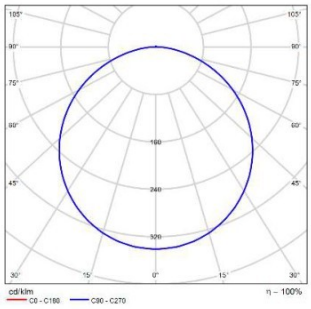
Toepasssing : Hal opbouw / Trap opbouw

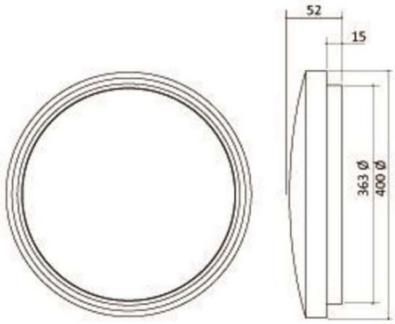
Bijzonderheden : Kunststof behuizing, witte optiek, IP44 ruimtezijdig
Multilumen/multiwatt / 2CCT

LED : 1500-2000-2400lm, CRI80, 3000/4000K
Armatuurefficiëntie 120 lm/W

Afmetingen : Ø 400 mm
H 52 mm







Ook leverbaar
wit of goudkleurig





Led/driver:

Levensduur : L80 - 70.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 12/16/20W
Powerfactor : >0,9
Techniek : On/Off
nv : Geïntegreerde noodunit, autonomie 3 uur

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

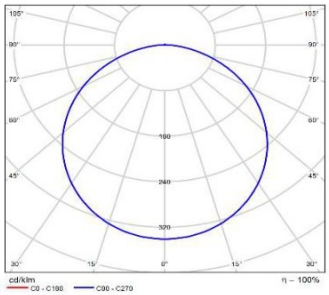
Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

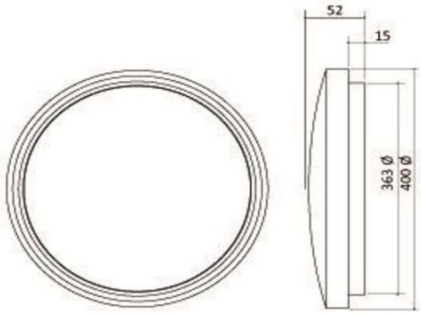
Code : E2
Type : Opala Next 400 3400 Zwart
Toepasssing : Wand Entreehal BG

Bijzonderheden : Kunststof behuizing, witte optiek, IP44 ruimtezijdig
Multilumen/multiwatt / 2CCT

LED : 3400lm, CRI80, 3000/4000K
Armatuurefficiëntie 120 lm/W
Afmetingen : Ø 400 mm
H 52 mm







Ook leverbaar
wit of goudkleurig





Led/driver:
Levensduur : L80 - 70.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 29W
Powerfactor : >0,9
Techniek : On/Off

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Code : F1

Type : IPPY1500-FLKG-840-O-0850 (-ED3)

Toepassing : Technische ruimte / werkplaat / vliering

Bijzonderheden : Slagvast/waterdicht / IP66, IK08

Optioneel met geïntergreerde sensor

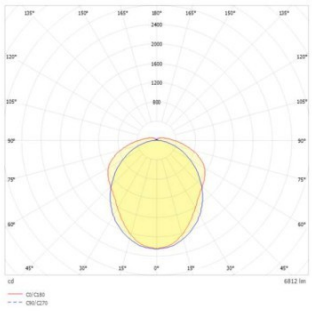
LED : xFlex, CRI80, 4000K

Armatuurefficiëntie 161 lm/W

Afmetingen :

L	1477	mm
B	86	mm
H	89	mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 100.000 uur

Kleurstabiliteit : < 3 SDCM

Systeemvermogen : xFlex

Powerfactor : > 0,9

Techniek : On/Off

ED3 : Geïntegreerde noodunut autonomie 3 uur, met zelftest

xFlex

Pos	Pos DS	Flux	I	P
0	1 2	5100 lm	200 mA	30 W
1	1 2	6300 lm	250 mA	38 W
2	1 2	7500 lm	300 mA	46 W
3	1 2	**8500 lm**	**350 mA**	**53 W**

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : F2

Type : IPPY06050-FLKG-840-O-0850

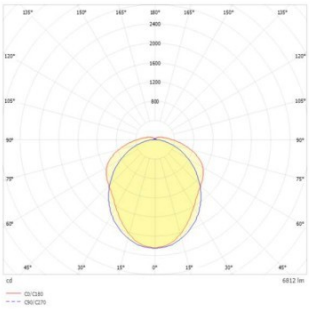
Toepassing : Opslag

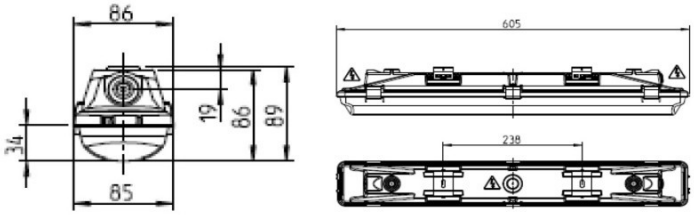
Bijzonderheden : Slagvast/waterdicht / IP66, IK08

LED : xFlex, CRI80, 4000K
Armatuurefficiëntie 165 lm/W

Afmetingen :		
	L	605 mm
	B	86 mm
	H	89 mm







Led/driver:

Levensduur : L80 - 100.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : xFlex
Powerfactor : > 0,9
Techniek : On/Off

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Code : G

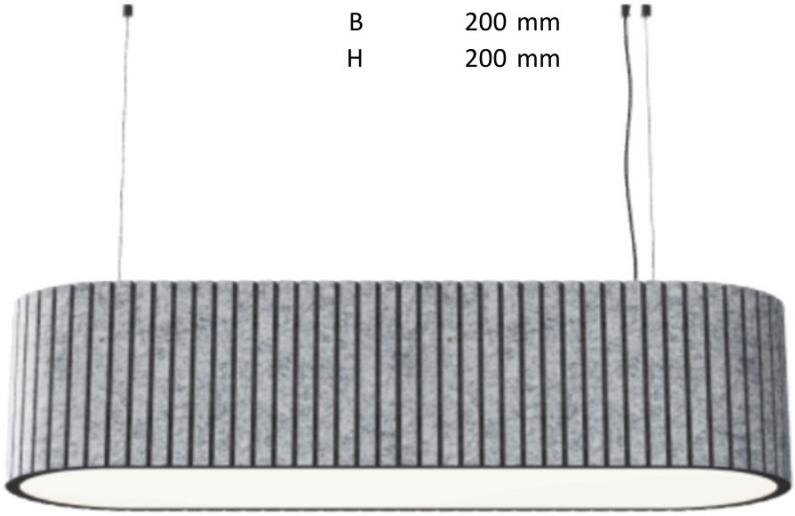
Type : GLEAM 920x200mm 2000lm 3000K Rood DALI

Toepassing : Pendel boven biljart

Bijzonderheden : **Decoratief pendelarmatuur met stof afwerking**

LED : 2000lm, CRI80, 3000K
Armatuurefficiëntie lm/W

Afmetingen :		
L	920	mm
B	200	mm
H	200	mm

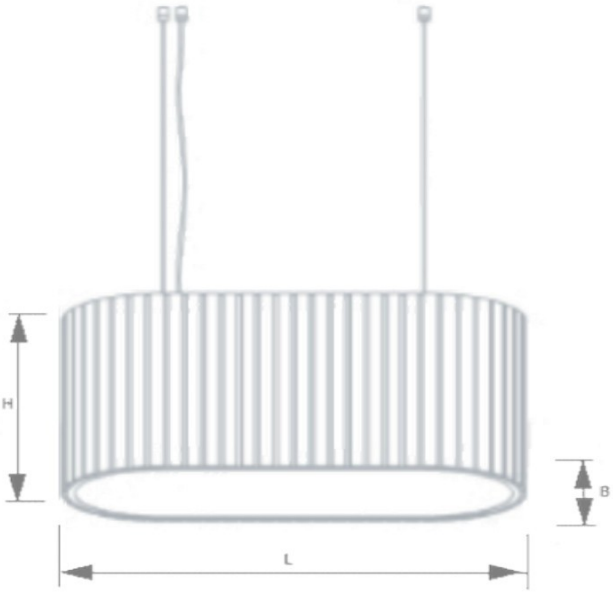






Led/driver:

Levensduur : L80/B10 - 70.000 uur
Kleurstabiliteit : < 3 SDCM
Systeemvermogen : 14W
Powerfactor : > 0,9
Techniek : DALI



Behoort bij het besluit van
Burgemeester en
Wethouders
van Alkmaar
Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

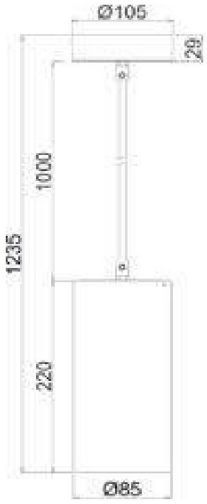
Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

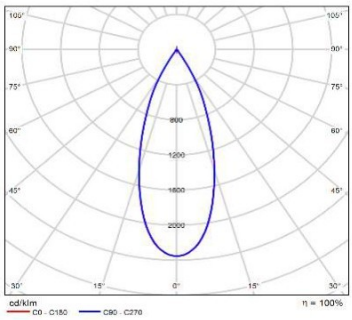
Code : H
Type : Cynario Pure 85 930 2000lm 38°
Toepassing : Bar huiskamer

Bijzonderheden : Pendelarmatuur zwart met goudkleurige cone / dimbaar
Optiek 38°

LED : 2900lm, CRI90, 3000K
Armatuurefficiëntie 116 lm/W
Afmetingen : Ø 85 mm
H 220 mm







Led/driver:
Levensduur : L80 - 50.000 uur
Kleurstabiliteit : < 2 SDCM
Systeemvermogen : 25W
Powerfactor : > 0,9
Techniek : DALI

Behoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Alkmaar
Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : NV1

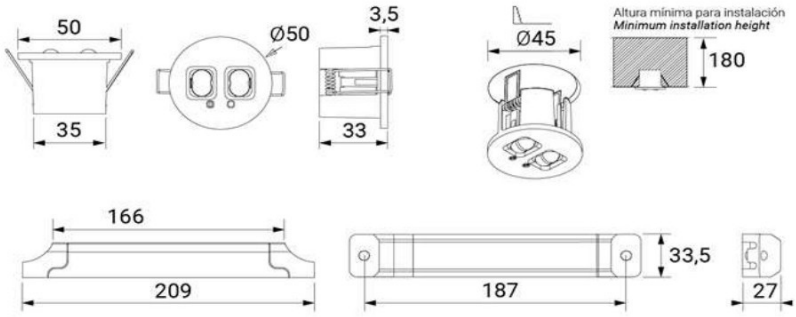
Type : VIA R - EC-VVA -MH

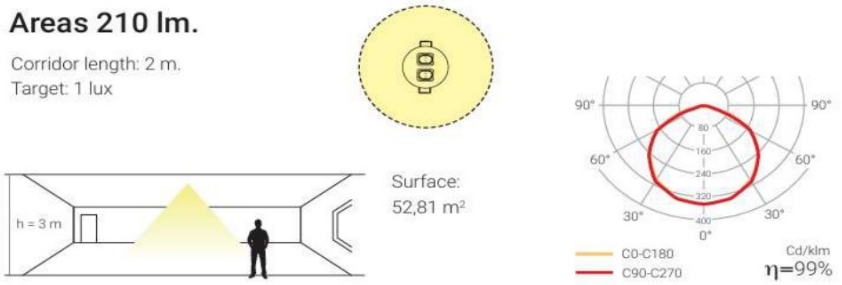
Toepasssing : Vluchtwegen + antipaniek inbouw

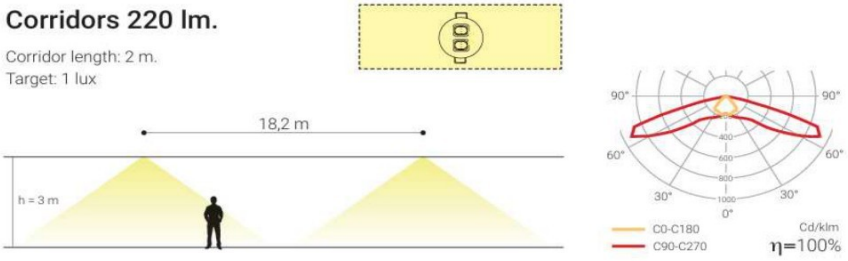
Bijzonderheden : Permanent / niet permanent geschakeld
Voorzien van uitwisselbare lens (vluchtweg/symmetrisch)

LED : 220lm, 5700K
Noodvoorziening : Autonomie 1 uur met zelftest
Afmetingen : Ø 50 mm
Gatmaat 35 mm









Behoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Alkmaar
Dossiernr: 00001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : NV2

Type : XVL2MF- EC.VVA-MH

Toepasssing : Antipaniek, inbouw in lichtlijn

Bijzonderheden : Permanent / niet permanent geschakeld
Voorzien van uitwisselbare lens (vluchtweg/symmetrisch)

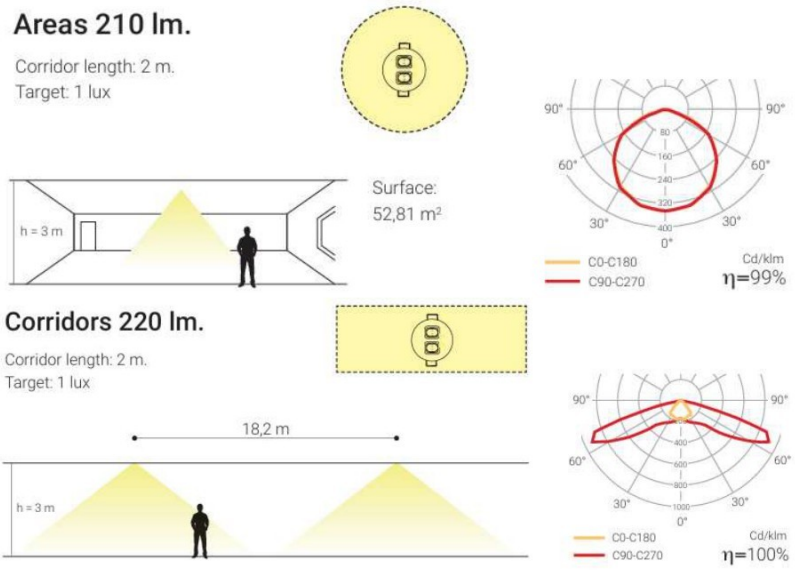
LED : 220lm, 5700K

Noodvoorziening : Autonomie 1 uur met zelftest

Afmetingen :

L	1000	mm
B	67	mm
H	64	mm





Behoort bij het besluit van Burgemeester en Wethouders van Alkmaar
Dossiernr: 0001375578
Datum: 5-11-2026

Project : Dorpshuis
Plaats : Schermerhorn
Versie : P22500200EdF-V1

Code : TR
Type : SIGNAL - EC-SGA-MH-K
Toepasssing : Vluchtwegaanduiding opbouw/inbouw

Bijzonderheden : Permanent / niet permanent geschakeld
Set inclusief pictogrammen en wandmontage materialen

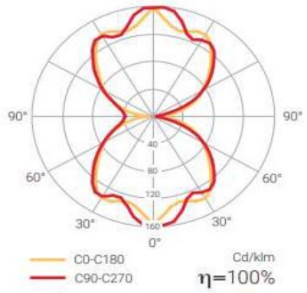
LED : Herkenningsafstand 24M

Afmetingen :

L	357	mm
B	34	mm
H	205	mm













Led/driver:
Systeemvermogen : 2.5W
Noodvoorziening : Autonomie 1 uur

Optioneel: inbouwframe SG-ME