



Mooie, vierkante wandarmatuur voor binnen- en buitenmontage. Leverbaar in direct/indirect stralend en als direct stralende verlichting. Vervaardigd van onder druk gegoten en gepoedercoat aluminium. Afscherming in glas. Handig wandbeugel met connector naar het armatuur. 2 in-/uitgangen voor kabels, snelklemmen kunnen worden doorgelust. Corrosiebestendig, 10 jaar garantie, IP54 en IK08-beschermingsgraad tegen vandalisme.

Lichttechniek

Direct
Halogen (1) of LED (Verwisselbare) (1)
230V
2x35W, 2x6,2W, 35W of 6,2W
3000K
Ra>80
SDCM:4
L70/B50>25,000 at Ta=25°C
Bundelhoek: 35° of Bundelhoek: 35°/35°
Energieklasse: A+

Regelapparatuur

Faseafsnijding

Bescherming

Klasse I, Klasse II, IP54, Ta=25°C, CE, IK08

Optiek

Helder glas

Materiaal en afwerking

Behuizing: Aluminium
Kleur: Grafiet, Wit (RAL 9003) of Zwart (RAL 9004)
Optiek: Gehard glas

Montage en Aansluiting

Opbouw

Product- and enviroment images



Artikel	Bescherming	Regelapparaat	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
Andere				
	623682 Echo Grafiet 2x35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147
	614682 Echo Zwart 2x35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147
	611682 Echo Wit 2x35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147
	623685 Echo Grafiet Plafond 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse I IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
	614680 Echo Zwart 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
	614685 Echo Zwart Plafond 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse I IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
	611680 Echo Wit 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
	611685 Echo Wit Plafond 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse I IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
	623680 Echo Grafiet 35W Halogen Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse II IP54 IK08	0 Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
3000K				
	633688 Echo Grafiet 720lm 3000K Ra>80 Faseafsnijding 2x6,2W LED 59 lm/W SDCM:4	Klasse II IP54 IK08	Faseafsnijding Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147

Artikel	L70/B50>25,000	Bescherming	Regelapparaat	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
Bundelhoek: 35°/35°, Direct, Helder glas					
	621688	Klasse II	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147
	Echo Wit 720lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	2x6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°/35°, Direct, Helder glas				
	624688	Klasse II	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H215 x D147
	Echo Zwart 720lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	2x6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°/35°, Direct, Helder glas				
	624687	Klasse II	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
	Echo Zwart 360lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas				
	621687	Klasse II	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
	Echo Wit 360lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas				
	633687	Klasse II	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	W90 x H120 x D147
	Echo Grafiet 360lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas				
	624689	Klasse I	Faseaafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
	Echo Zwart Plafond 360lm 3000K Ra>80	IP54			
	Faseaafsnijding	IK08			
	6,2W LED				
	59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas				

Artikel	Bescherming	Regelapparaat	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
 621689 Echo Wit Plafond 360lm 3000K Ra>80 Faseafsnijding 6,2W LED 59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse I IP54 IK08	r Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
 633689 Echo Grafiet Plafond 360lm 3000K Ra>80 Faseafsnijding 6,2W LED 59 lm/W SDCM:4 L70/B50>25,000 Bundelhoek: 35°, Direct, Helder glas	Klasse I IP54 IK08	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Schroefloos klemmenblok	L90 x W90 x H120
Accessories				
 611207 Echo Wit Hoekbeugel Aluminium				W80 x H101 x D50
 614207 Echo Zwart Hoekbeugel Aluminium				W80 x H101 x D50
 623207 Echo Grafiet Hoekbeugel Aluminium				W80 x H101 x D50