

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-031a Optie 1	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Inbouw (raster plafond) Lichtlijnarmatuur (UGR<19)	<u>Noodunit:</u>	Nee
		<u>Afmetingen (mm):</u>	Special: op maat gemaakt
<u>Fabricaat:</u>	ETAP	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
<u>Type:</u>	Z- U721R1/LEDN1528 D-1-\$50 (Special)	<u>Lichtuitstraling:</u>	LED+LENS, breedstralend



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	21 W	Ra>80	13. Theorieruimten_praktijkruimten_kantoren_RASTER
-	2850 lm	LLMF 98% @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: op maat gemaakt, als doorlopende lichtlijn

<u>Armatuurcode:</u>	L-031a Optie 2	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Inbouw (raster plafond) Lichtlijnarmatuur (UGR<19)	<u>Noodunit:</u>	Nee
		<u>Afmetingen (mm):</u>	Special: op maat gemaakt
<u>Fabricaat:</u>	Fagerhult	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
<u>Type:</u>	Recesso Beta Opti (Special)	<u>Lichtuitstraling:</u>	Reflectoroptiek



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	29 W	Ra>80	13. Theorieruimten_praktijkruimten_kantoren_RASTER
-	3000 lm	L100B50 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: op maat gemaakt
Zonder luchtafzuiging

Armaturenlijst

Armatuurcode:	L-031b Optie 1	Dimbaar:	Dali dimbaar
Uitvoering:	Inbouw (raster plafond) Lichtlijnarmatuur (UGR<19)	Noodunit:	Ja (K9 mini)
Fabricaat:	ETAP	Afmetingen (mm):	Special: op maat gemaakt
Type:	Z-U721R1/LEDN1528 DK9-1-\$50	Kleur behuizing:	n.t.b.
		Lichtuitstraling:	LED+LENS, breedstralend



IP/IK waarde:	Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):	Vermogen (W)/ levensduur:	Kleurweergave Lichtkleur:	Toepassing:
IP 20	LED	21 W	Ra>80	13. Theorieruimten_praktijkruimten_kantoren_RASTER
-	2850 lm	LLMF 98% @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: op maat gemaakt, als doorlopende lichtlijn

Armatuurcode:	L-031b Optie 2	Dimbaar:	Dali dimbaar
Uitvoering:	Inbouw (raster plafond) Lichtlijnarmatuur (UGR<19)	Noodunit:	Ja
Fabricaat:	Fagerhult	Afmetingen (mm):	Special: op maat gemaakt
Type:	Recesso Beta Opti (Special)	Kleur behuizing:	n.t.b.
		Lichtuitstraling:	Reflectoroptiek



IP/IK waarde:	Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):	Vermogen (W)/ levensduur:	Kleurweergave Lichtkleur:	Toepassing:
IP 20	LED	29 W	Ra>80	13. Theorieruimten_praktijkruimten_kantoren_RASTER
-	3000 lm	L100B50 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: op maat gemaakt
Zonder luchtafzuiging

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-032a Optie 1	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Inbouw	<u>Noodunit:</u>	Nee
	Inlegarmatuur (UGR<19)	<u>Afmetingen (mm):</u>	Special: op maat gemaakt
<u>Fabricaat:</u>	ETAP	<u>Kleur behuizing:</u>	RAL9003 - signaalwit
<u>Type:</u>	Z- U721R1/LEDN1528 D-1-\$50 (Special)	<u>Lichtuitstraling:</u>	LED+LENS, breedstralend



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	21 W	Ra>80	6. Theorie/praktijk/kantoren bouwdeel B
-	2850 lm	LLMF 98% @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: op maat gemaakt

<u>Armatuurcode:</u>	L-032a Optie 2	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Inbouw	<u>Noodunit:</u>	Nee
	Inlegarmatuur (UGR<19)	<u>Afmetingen (mm):</u>	1197 x 147 x 88
<u>Fabricaat:</u>	Fagerhult	<u>Kleur behuizing:</u>	RAL9016 - verkeerswit
<u>Type:</u>	Recesso Beta Opti	<u>Lichtuitstraling:</u>	Reflectoroptiek



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	29 W	Ra>80	6. Theorie/praktijk/kantoren bouwdeel B
-	3800 lm	L100B50 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: zonder luchtafzuiging

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-033c Optie 1	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Op bestaande Tecton rail Lichtlijnarmatuur (UGR<16)	<u>Noodunit:</u>	Nee
<u>Fabricaat:</u>	ETAP	<u>Afmetingen (mm):</u>	1196 x ntb x 50
<u>Type:</u>	Z-U711R1/LEDN2430 D-1-\$50 (Special)	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
		<u>Lichtuitstraling:</u>	LED+LENS, middelbreedstralen d



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	23 W	Ra>80	2. Theorie/zelfstudie/praktijk/kantoren_TECTON
-	3100 lm	LLMF 98% @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: met Tecton connector

<u>Armatuurcode:</u>	L-033c Optie 2	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Op bestaande Tecton rail Lichtlijnarmatuur (UGR<16)	<u>Noodunit:</u>	Nee
<u>Fabricaat:</u>	Ammanu	<u>Afmetingen (mm):</u>	1176 x 102 x 52
<u>Type:</u>	LL81 (Special)	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
		<u>Lichtuitstraling:</u>	Reflectoroptiek, lichtuitstraling conform Heliox I



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	30,7 W	Ra>80	2. Theorie/zelfstudie/praktijk/kantoren_TECTON
-	4099 lm	100.000 uur (L90B10)	4000 K	

Opmerking:

Special: met Tecton connector

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-033d Optie 1	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Op bestaande Tecton rail	<u>Noodunit:</u>	Ja (K9 mini)
	Lichtlijnarmatuur (UGR<16)	<u>Afmetingen (mm):</u>	Special: op maat gemaakt
<u>Fabricaat:</u>	ETAP	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
<u>Type:</u>	Z-U711R1/LEDN2430 DK9-1-\$50	<u>Lichtuitstraling:</u>	LED+LENS, middelbreedstralen d



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	23 W	Ra>80	2. Theorie/zelfstudie/praktijk/kantoren_TECTON
-	3100 lm	LLMF 98% @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: met Tecton connector en K9

<u>Armatuurcode:</u>	L-033d Optie 2	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Op bestaande Tecton rail	<u>Noodunit:</u>	Ja
	Lichtlijnarmatuur (UGR<16)	<u>Afmetingen (mm):</u>	1176 x 102 x 52
<u>Fabricaat:</u>	Ammanu	<u>Kleur behuizing:</u>	n.t.b.
<u>Type:</u>	LL81 (Special)	<u>Lichtuitstraling:</u>	Reflectoroptiek, lichtuitstraling conform Heliox I



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	30,7 W	Ra>80	2. Theorie/zelfstudie/praktijk/kantoren_TECTON
-	4099 lm	100.000 uur (L90B10)	4000 K	

Opmerking:

Special: met Tecton connector en noodunit

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-042a	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Opbouw	<u>Noodunit:</u>	Nee
	Cirkelvormig opbouwarmatuur (UGR<19)	<u>Afmetingen (mm):</u>	Ø380 x 70
<u>Fabricaat:</u>	Siteco	<u>Kleur behuizing:</u>	RAL 9010
<u>Type:</u>	Lunis R LED incl. C-louvre, low lumen output	<u>Lichtuitstraling:</u>	Direct



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 20	LED	26 W	Ra>80	4. Verkeersruimten/servicepleinen_CIRKELS
-	2690 lm	L90B50 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Special: met sparing voor sprinklerkop

<u>Armatuurcode:</u>	L-050a	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Opbouw	<u>Noodunit:</u>	Nee
	Slagvast lineair armatuur	<u>Afmetingen (mm):</u>	1215 x 80 x 85
<u>Fabricaat:</u>	Philips/Signify	<u>Kleur behuizing:</u>	Grijs
<u>Type:</u>	WT120C L1200	<u>Lichtuitstraling:</u>	110 graden bundel



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/ levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 65	LED	30 W	Ra>80	26. Parkeergarage 27. Fietsenstalling
IK 08	4000 lm	L75 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking:

Armaturenlijst

<u>Armatuurcode:</u>	L-050b	<u>Dimbaar:</u>	Dali dimbaar
<u>Uitvoering:</u>	Opbouw	<u>Noodunit:</u>	Nee
	Slagvast lineair armatuur	<u>Afmetingen (mm):</u>	1515 x 80 x 85
<u>Fabricaat:</u>	Philips/Signify	<u>Kleur behuizing:</u>	Grijs
<u>Type:</u>	WT120C L1500	<u>Lichtuitstraling:</u>	110 graden bundel



<u>IP/IK waarde:</u>	<u>Lichtbron/netto-systeemoutput (lm):</u>	<u>Vermogen (W)/levensduur:</u>	<u>Kleurweergave Lichtkleur:</u>	<u>Toepassing:</u>
IP 65	LED	49 W	Ra>80	26. Parkeergarage 27. Fietsenstalling
IK 08	6000 lm	L75 @ 50.000uur	4000 K	

Opmerking: