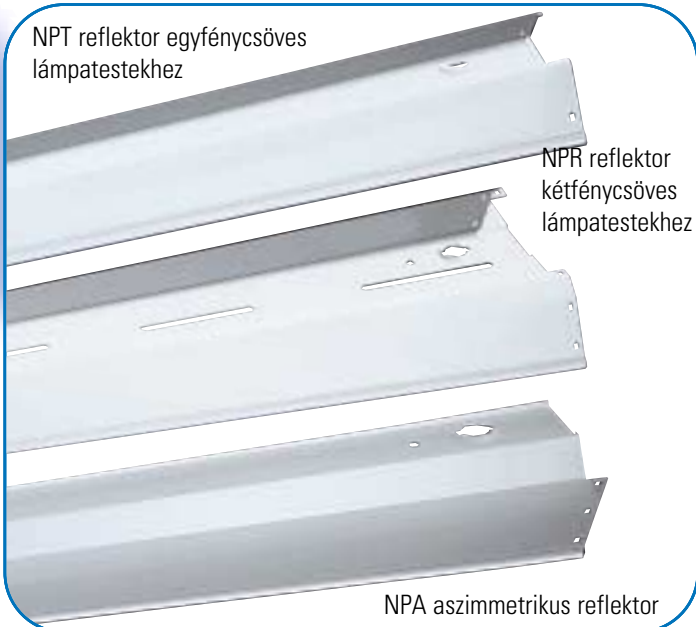
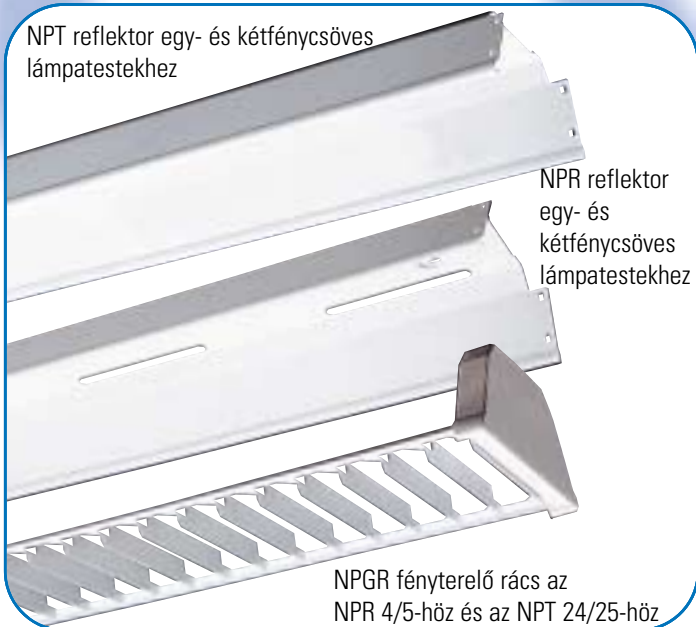
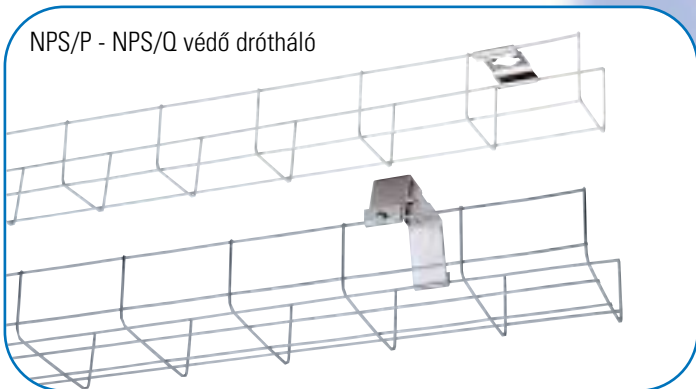
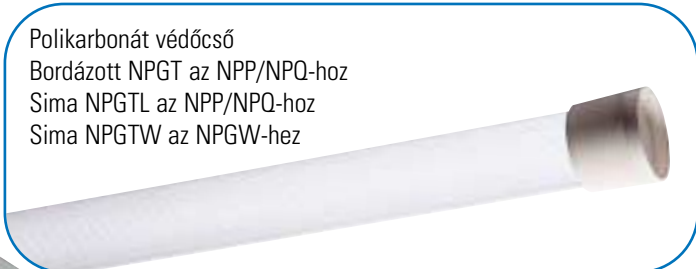
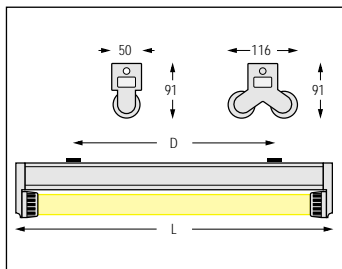


N-PACK és tartozékok





IP 54



Típus	Hosszúság L (mm)	Furatok D (mm)
NPW/X 118	620	343
NPW/X 136	1230	950
NPW/X 158	1530	1250
NPW/X 218	620	343
NPW/X 236	1230	950
NPW/X 258	1530	1250

Magas, IP 54-es védettségű osztályba sorolt lámpatestek 26 mm átmérőjű (T8-as) fénycsövek üzemeltetésére. A burkolatot és a szerelvényeket gyorsan – szerszámok használata nélkül – lehet rögzíteni, jelentősen lecsökkentve ezzel a felszerelés és a karbantartási költségeit.

AD-FT veszélyességi fokozatú területeknél is alkalmazható; ilyen esetben NPGTW polikarbonát védőcsövet és VIT 2 gyors biztonsági gyújtót kell használni.

Test és burkolat: a test esetén 0,50, a burkolat esetén 0,60 mm vastagságú, benderezett, hidegen hengerelt acéllemez epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve. A burkolatot speciális szárnyas anyák rögzítik a testhez.

Fénycsőfoglalat: polikarbonát, biztonsági bilincssel rögzítve a testhez. LÁGY LOMOD® anyagból készült gyűrűs anyák biztosítják a tökéletes szigetelést és gondoskodnak további védelemről a fénycsövek kiesése ellen. A "rotor"-rendszer lehetővé teszi folytonos sorok összeépítését.

Előtét és elektromos áramkör: 230V 50Hz-es hálózathoz szilikon burkolatú kábelekkal van huzalozva. Fázisszög-javítás robbanásmentes kondenzátor és beépített kisütőellenállás felhasználásával. 2,5 mm²-es kábel befogadására alkalmas a szorítócsavarokkal ellátott sorozatkapocs. Az előtét a lámpatesten belül kivehető acéllapra van felszerelve.

A burkolat külső felületének megengedett maximális hőmérséklete:

	T _{in} normál üzemelésnél	Hőmérsékleti osztály *
NPW/X 136	70°C	T5
NPW/X 158	90°C	T4
NPW/X 236	70°C	T5
NPW/X 258	90°C	T4

(* IEC 31-8 szabvány (rendellenes működés): T1 = 450°C; T2 = 300°C; T3 = 200°C; T4 = 135°C; T5 = 100°C; T6 = 85°C

Kábelbevezetés: A testen erre a célra kiképzett – D18-as tömítőgyűrűvel ellátott – furaton, vagy a lezáróspáknál lévő áttörhető perforáción keresztül.

Tömítés: a test és a burkolat között habosított poliuretán műgyanta; a fénycsőfoglalat és a test között gumi.

Fotometriai adatok:
lásd a 28. oldalon

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

Szabványok:
lásd a 114. oldalon

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPW/X					IP 54
Érintésvédelmi osztály: I	230V 50Hz				Hőmérsékleti osztály: T4
NPW/X 118 H	1 x F18 T8	HPF	1,40	4 324	7004256
NPW/X 136 H	1 x F36 T8	HPF	2,25	4 180	7004257
NPW/X 158 H	1 x F58 T8	HPF	2,90	4 180	7004258
NPW/X 218 H	2 x F18 T8	HPF	1,50	4 168	30082
NPW/X 236 H	2 x F36 T8	HPF	3,30	4 112	7004259
NPW/X 258 H	2 x F58 T8	HPF	4,60	4 112	7004260

Négyes csomagolásban - Fényforrás nélkül szállítjuk.



Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
Elektronikus NPW EB					IP 54
Érintésvédelmi osztály: I	230V 50Hz				Hőmérsékleti osztály: T6
NPW 136 EB	1 x F36 T8	HPF	2,00	1 144	32393
NPW 158 EB	1 x F58 T8	HPF	2,40	1 144	32394
NPW 236 EB	2 x F36 T8	HPF	2,60	1 96	30083
NPW 258 EB	2 x F58 T8	HPF	3,40	1 96	30086

Elektronikus előtétrel ellátott lámpatestek - **Fényforrás nélkül szállítjuk.**

Figyelembe kell venni az építőanyagokban előforduló vegyszerekkel szembeni ellenállóképességet (l. a 119. oldalon).
• HPF = fázisszög-javítással

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPW EES szükségvilágításhoz					IP 54
Érintésvédelmi osztály: I	230V 50Hz				Hőmérsékleti osztály: T4
NPW 136 EES	1 x F36 T8	HPF	2,75	1 144	30081
NPW 158 EES	1 x F58 T8	HPF	3,40	1 144	7004323
NPW 258 EES*	2 x F58 T8	HPF	5,10	1 96	32146

Szükségvilágítási akkumulátorral - (*Csak az egyik fénycső üzemel szükségvilágításként) - **Fényforrás nélkül szállítjuk.**

N-PACK NPP



26 mm átmérőjű (T8-as) fénycsövek üzemeltetésére alkalmas lámpatestek, mennyezetre vagy tartószerkezetre felszerelve.

A burkolatot és a szerelvényeket gyorsan – szerszámok használata nélkül – lehet rögzíteni, jelentősen lecsökkentve ezzel a felszerelés és a karbantartási költségeit.

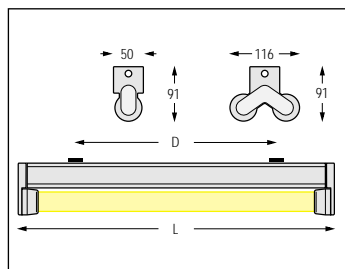
Test és burkolat: 0,50 mm vastagságú, bonderezett, hidegen hengerelt acéllemez epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve. A burkolat rápatintható a testre.

Fénycsőfoglat: polikarbonát, biztonsági bilincsel rögzítve a testhez. Gyűrűs anyák biztosítják az IP 40-es védettséget és gondoskodnak további védelemről a fénycsövek kiesése ellen. A "rotor"-rendszer lehetővé teszi folytonos sorok összeépítését.

Gyűjtő: a test oldalára van felszerelve, így lehetővé teszi, hogy a rendszeres karbantartást a fénycsövek vagy bármely szerelvény eltávolítása nélkül el lehessen végezni.

Előtét és elektromos áramkör: 230V 50Hz-es hálózathoz hőálló (HT 90 °C), éghetetlen kábellel van huzalozva az IEC 20-22/II szabvány előírásainak megfelelően. A HPF fázisszög-javításos változat robbanásmentes kondenzátorral és beépített kisütőellenállással van ellátva. 2,5 mm²-es kábel befogadására alkalmas a szorítócsavarokkal ellátott sorozatkapocs.

Kábelbevezetés: A testen erre a célra kiképzett – tömítőgyűrűvel ellátott – furaton, vagy a lezáróskapán lévő áttörhető perforáción keresztül.



Típus	Hosszúság L (mm)	Furatok D (mm)
NPP 115	470	315
NPP 118	620	470
NPP 130	925	605
NPP 136	1230	800
NPP 158	1530	800
NPP 218	620	470
NPP 236	1230	800
NPP 258	1530	800

Fotometriai adatok:
lásd a 28. oldalon

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

Szabványok:
lásd a 114. oldalon

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPP	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPP 118 H	1 x F18 T8	HPF	1,30	1 234	7004225
NPP 136 H	1 x F36 T8	HPF	2,10	1 144	7004233
NPP 158 H	1 x F58 T8	HPF	2,70	1 144	7004238
NPP 218 H	2 x F18 T8	HPF	1,40	1 156	7004240
NPP 236 H	2 x F36 T8	HPF	3,10	1 96	7004244
NPP 258 H	2 x F58 T8	HPF	4,30	1 96	7004249

Egyes csomagolásban - /33-as, 4000 K-es hideg fehér (Cool White) fénycsővel.

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
Elektronikus NPP EB	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPP 136 EB	1 x F36 T8	HPF	1,85	1 144	32421
NPP 158 EB	1 x F58 T8	HPF	2,20	1 144	33062
NPP 236 EB	2 x F36 T8	HPF	2,40	1 96	30066
NPP 258 EB	2 x F58 T8	HPF	3,10	1 96	32189

Elektronikus előtétellátott lámpatestek - **Fényforrás nélkül szállítjuk.**

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPP/X	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPP/X 118 H	1 x F18 T8	HPF	1,30	4 324	7004226
NPP/X 136 H	1 x F36 T8	HPF	2,10	4 180	7004234
NPP/X 158 H	1 x F58 T8	HPF	2,70	4 180	7004239
NPP/X 218 H	2 x F18 T8	HPF	1,40	4 168	7004241
NPP/X 236 H	2 x F36 T8	HPF	3,10	4 112	7004245
NPP/X 258 H	2 x F58 T8	HPF	4,30	4 112	7004250

Négyes csomagolásban - Fényforrás nélkül szállítjuk.

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPP EES szükségvilágításhoz	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPP 136 H EES	1 x F36 T8	HPF	2,55	1 144	7004232
NPP 158 H EES	1 x F58 T8	HPF	3,25	1 144	7004237
NPP 258 H EES*	2 x F58 T8	HPF	4,75	1 96	7004248

Szükségvilágítási akkumulátorral - (*Csak az egyik fénycső üzemel szükségvilágításként) - **Fényforrás nélkül szállítjuk.**

Figyelembe kell venni az építőanyagokban előforduló vegyszerekkel szembeni ellenállóképességet (l. a 119. oldalon).
• HPF = fázisszög-javítással



Burkolat nélküli – speciálisan az NAL csatornarendszerrel történő felszereléshez tervezett változat. A szerelés szerszámot nem igényel, a mechanikai és elektromos modulok bepattinthatók. Az elektromos csatlakozás az NAL csatornarendszerbe előzetesen beszerelt NAL 1652 sorozatkapocs-szerelvény (l. a 25. oldalon) segítségével történik.

Test és burkolat: 0,50 mm vastagságú, benderezett, hidegen hengerelt acéllemez epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve.

Fénycsőfoglat: polikarbonát, biztonsági bilincsel rögzítve a testhez. Gyűrűs anyák biztosítják az IP 40-es védettséget és gondoskodnak további védelemről a fénycsövek kiesése ellen. A "rotor"-rendszer lehetővé teszi folytonos sorok összeépítését.

Gyűjtő: a test oldalára van felszerelve, így lehetővé teszi, hogy a rendszeres karbantartást a fénycsövek vagy bármely szerelvény eltávolítása nélkül el lehessen végezni.

Előtét és elektromos áramkör: 230V 50Hz-es hálózathoz hőálló (HT 90 °C), éghetetlen kábellel van huzalozva az IEC 20-22/II szabvány előírásainak megfelelően. Robbanásmentes kondenzátorral és beépített kisütőellenállással van ellátva.

Gyors elektromos csatlakoztatás: csatlakozódugóval a csatornarendszerre előzetesen felszerelt NAL 1652 sorozatkapocs-szerelvényekhez. (Az N-PACK NPQ nem tartalmazza az NAL 1652 szerelvényt.)

Gyors mechanikai csatlakoztatás: A rendszer tartalmaz egy szárnyas anyát (amely a test integrális részét képezi), egy az anyával közös tengelyű illesztőcsapot és egy rugós bilincset, amely a csatornához erősíti a lámpatestet. A lámpatest vagy a felszerelő elemek rögzítéséhez/kioldásához a jobb oldali anyát és csapot kell különböző pozíciókba elforgatni.

Fotometriai adatok:
lásd a 28. oldalon

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

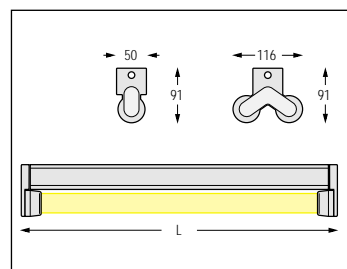
Szabványok:
lásd a 114. oldalon

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPQ/X	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPQ/X 118 H	1 x F18 T8	HPF	1,20	4 324	7004251
NPQ/X 136 H	1 x F36 T8	HPF	1,80	4 180	7004252
NPQ/X 158 H	1 x F58 T8	HPF	2,30	4 180	7004253
NPQ/X 218 H	2 x F18 T8	HPF	1,30	4 168	30078
NPQ/X 236 H	2 x F36 T8	HPF	2,80	4 112	7004254
NPQ/X 258 H	2 x F58 T8	HPF	3,90	4 112	7004255

Négyes csomagolásban - Fényforrás nélkül szállítjuk.

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
NPQ EES szükségvilágításhoz	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPQ 136 H EES	1 x F36 T8	HPF	3,25	1 180	32471
NPQ 158 H EES	1 x F58 T8	HPF	2,75	1 180	32472
NPQ 258 H EES*	2 x F58 T8	HPF	4,65	1 112	7004322

Szükségvilágítási akkumulátorral - (*Csak az egyik fénycső üzemel szükségvilágításként) - **Fényforrás nélkül szállítjuk.** A sorozatkapocs a szerelvény részét képezi (nincs szükség NAL 1652-re).

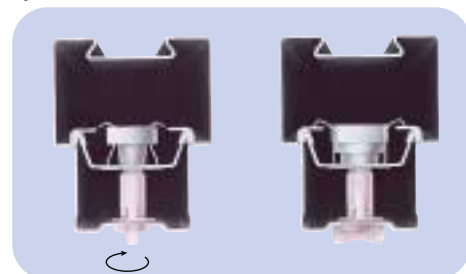


Típus	Hossz L (mm)
NPQ/X 118	620
NPQ/X 130	925
NPQ/X 136	1230
NPQ/X 158	1530
NPQ/X 218	620
NPQ/X 236	1230
NPQ/X 258	1530

Gyors elektromos csatlakozás



Gyors mechanikai csatlakozás

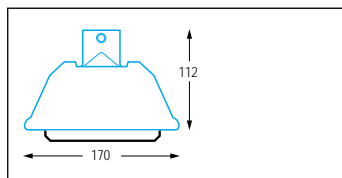


Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz Raklap	Termék- kód
Elektronikus NPQ EB	Érintésvédelmi osztály: I	IP 40			
	230V 50Hz				
NPQ 136 EB	1 x F36 T8	HPF	1,60	1 180	32458
NPQ 158 EB	1 x F58 T8	HPF	1,30	1 180	32461
NPQ 236 EB	2 x F36 T8	HPF	2,10	1 112	30079
NPQ 258 EB	2 x F58 T8	HPF	2,70	1 112	32470

Elektronikus előtétrel ellátott lámpatestek - **Fényforrás nélkül szállítjuk.**

Figyelembe kell venni az építőanyagokban előforduló vegyszerekkel szembeni ellenálló képességet (l. a 119. oldalon).

• HPF = fázisszög-javítással

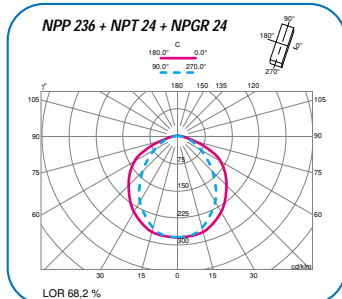
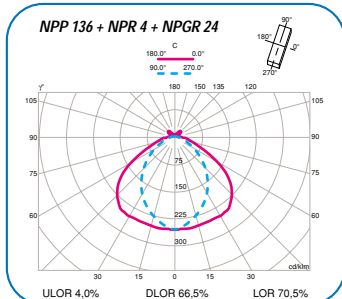


NPGR - fém fényterelő rács

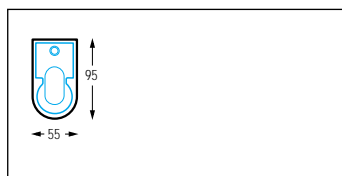
Az egy- és kétfénycsöves lámpatestek NPT típusú kétfénycsöves, ill. NPR típusú egyfénycsöves tükreire pattintható fel. A fényterelő rács végeit a felszereléshez tartozó két rápatintható lezárósapkával lehet lefedni. Bonderezett, préselt acéllemezről készül epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve.

A fényterelő rács és a tükrök kombinációjával hatékonyan árnyékolni lehet a fénycsövet, ugyanakkor alig csökken a megvilágítási szint.

A rápatintható lezárósapkák helyébe NPTL beállítóbilincset illetve a lámpatestek folytonos sorokba szerelhetők (l. a 22. oldalon).



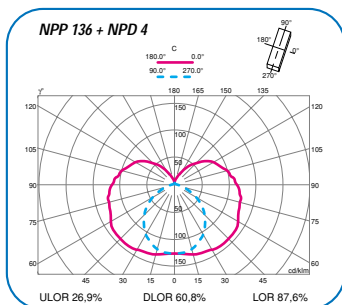
Típus	Lámpatest	Hossz (mm)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
NPGR					
NPGR 24	NPR 4 - NPT 24	1235	0,80	6	7004311
NPGR 25	NPR 5 - NPT 25	1535	1,00	6	7004312



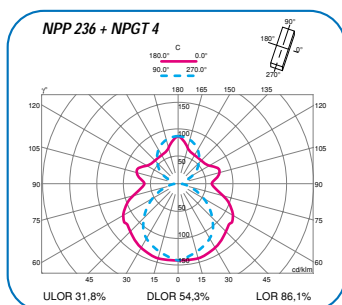
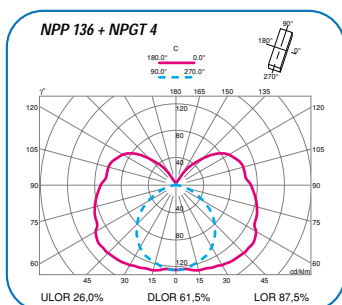
NPD - metakrilát diffúzor

az NPP és NPQ típusokhoz

Egyfénycsöves lámpatestekhez alkalmas. Belső, hosszanti, prizmás bordázata van. A vele együtt szállított két bepattintható lezárósapka segítségével szerelhető fel.



Típus	Lámpatest	Hossz (mm)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
NPD					
NPD 2	NPP-NPQ 1 x 18	625	0,20	6	32075
NPD 4	NPP-NPQ 1 x 36	1235	0,35	6	32079
NPD 5	NPP-NPQ 1 x 58	1535	0,42	6	32088



NPGT - belül bordázott védőcső az NPP és NPQ típusokhoz

NPGTL - sima belső felületű védőcső az NPP és NPQ típusokhoz

NPGTW - sima belső felületű védőcső az NPW típusokhoz

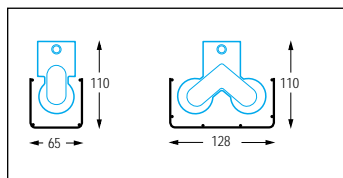
Ütésálló, éghetetlen polikarbonátból készülnek.

A fénycsőfoglalatokra való felszereléshez két gyűrűs anyával együtt szállítjuk.

Védőcső használata esetén célszerű az univerzális (FSU) gyűjtőt gyors biztonsági gyűjtőra (VIT 2) kicserélni.

Típus	Lámpatest	Hossz (mm)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
NPGT / NPGTL / NPGTW					
NPGT 2	NPP-NPQ 1/2 x 18	620	0,13	12/1	32090
NPGT 4	NPP-NPQ 1/2 x 36	1230	0,24	12/1	32093
NPGT 5	NPP-NPQ 1/2 x 58	1530	0,29	12/1	32095
NPGTL 2	NPP-NPQ 1/2 x 18	620	0,13	12/1	38434
NPGTL 4	NPP-NPQ 1/2 x 36	1230	0,24	12/1	38436
NPGTL 5	NPP-NPQ 1/2 x 58	1530	0,29	12/1	38437
NPGTW 2	NPW 1/2 x 18	620	0,12	12/1	32099
NPGTW 4	NPW 1/2 x 36	1230	0,22	12/1	32101
NPGTW 5	NPW 1/2 x 58	1530	0,27	12/1	32102

N-PACK szerelvények



NPS - védő drótháló

Galvanizált és polírozott acéldrótból ívhegesztéssel készül.

Fénycsócszerénél kihajtható.

Két változatban kapható:

NPS/P – az NPP és NPW lámpatestek hátsó részéhez illeszkedő nikkelezett acélkonzolokkal ellátva.

NPS/Q – nikkelezett acélkonzolokkal ellátva, amelyek az NPQ és NPW lámpatestekre a mechanikus csatlakozó egység szárnyas anyagával gyorsan csatlakoztatható.

Típus	Lámpatest	Hossz (mm)	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
NPS/P - NPS/Q					
NPS/P 2	NPP-NPW 1 x 18	620	0,30	6	32110
NPS/P 4	NPP-NPW 1 x 36	1230	0,40	6	32112
NPS/P 5	NPP-NPW 1 x 58	1530	0,50	6	32113
NPS/P 22	NPP-NPW 2 x 18	620	0,40	6	32116
NPS/P 24	NPP-NPW 2 x 36	1230	0,60	6	32120
NPS/P 25	NPP-NPW 2 x 58	1530	0,70	6	32122
NPS/Q 2	NPQ-NPW 1 x 18	620	0,30	6	32124
NPS/Q 4	NPQ-NPW 1 x 36	1230	0,40	6	32125
NPS/Q 5	NPQ-NPW 1 x 58	1530	0,50	6	7004306
NPS/Q 22	NPQ-NPW 2 x 18	620	0,40	6	32128
NPS/Q 24	NPQ-NPW 2 x 36	1230	0,60	6	32133
NPS/Q 25	NPQ-NPW 2 x 58	1530	0,70	6	32124

TCGR - lezárósapka

Polikarbonátból készül az NPR 4 & 5 és az NPT 24 & 25 tükrökhöz.

Típus	Csomagolás	Termék-kód
TCGR		
TCGR	1	32135

NPLT - beállítóbilincs az NPT, NPR és NPA típusú tükrökhöz

Polikarbonátból készül, bepattintható beállítóbilincs.

Típus	Csomagolás	Termék-kód
NPLT		
NPLT	1	32136

N-PACK Europic szoftverrel készített alkalmazási példái

NPW



NPP



NPQ



NAL szerelőcsatorna-rendszer

Nagy teherbírású, mennyezetre szerelt, vagy felfüggeszthető csatorna-rendszer világítási berendezések felszereléséhez.

A nagy teherbírású test 0,80 mm vastagságú, bonderezett acéllemezről készül, amely fehér, epoxi-poliészterpor alapú festékkel van lefestve.

Különböző típusú lámpatestek szerelhetők fel a következő elemek segítségével:

- NAL 1652 sorozatkapocs-modul az NPQ típusú lámpatestek gyors elektromos csatlakoztatására.
- NAL 1023 felfüggesztő konzol az NPP, NPW, MARINER, MAC és más olyan lámpatestekhez, amelyek minimum 5 mm átmérőjű felszerelő furatokkal vannak ellátva.

A felszereléshez a csomagolásban található instrukciókat kell követni.

IP 40

NAL rendszer

A terhelés határértékei:

Megengedett lehajlás

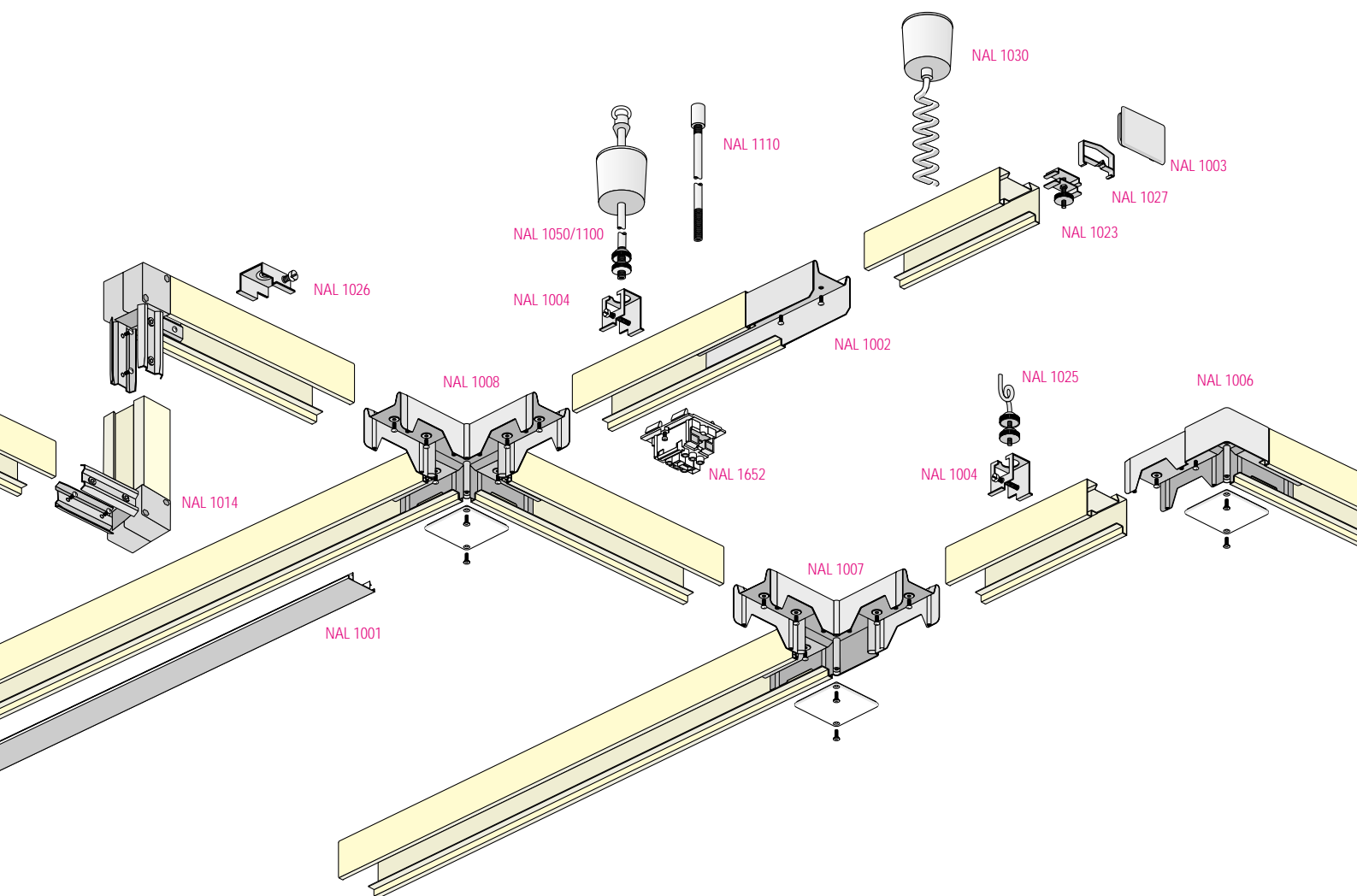
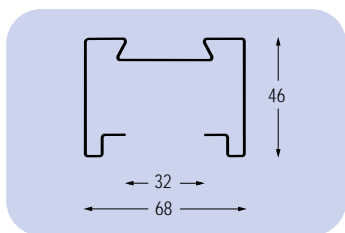
$$F = L/300$$

Maximális terhelés

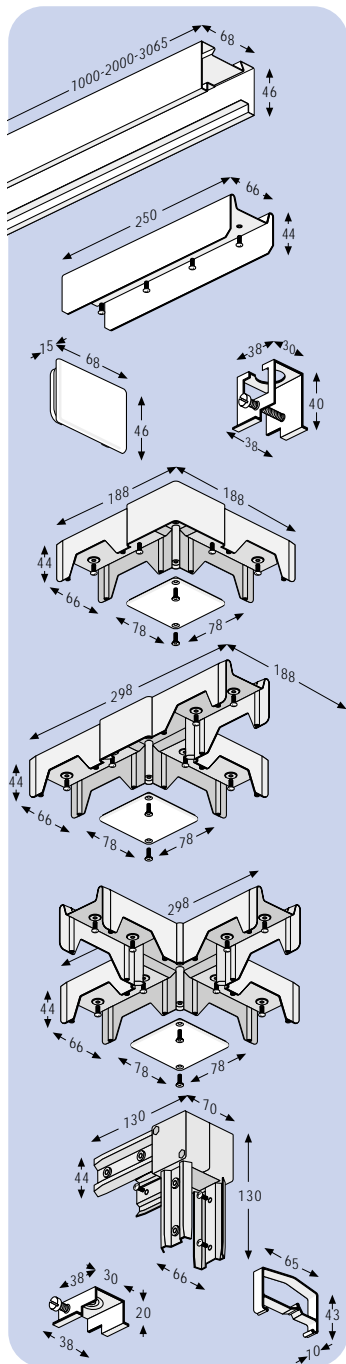
$$q_{\max} = 6 \text{ kg/m}$$

A felfüggesztési központok közötti maximális távolság

$$L_{\max} = 3000 \text{ mm}$$



NAL szerelőcsatorna-rendszer



Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Csatornaszelvény			
NAL			
NAL 1000	1,380	4	32559
NAL 2000	2,760	4	7004209
NAL 3000	4,140	4	7004210

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Egyenes csatlakozóelem			
NAL 1002			
NAL 1002	0,455	20/1	7004316

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Lezárósapka			
NAL 1003			
NAL 1003	0,020	100/1	32566

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Felfüggesztő konzol akasztóelemhez vagy az NAL 1025-höz			
NAL 1004			
NAL 1004	0,040	50/1	7004317

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fröccsöntött alumíniumból készült „L” csatlakozóelem			
NAL 1006			
NAL 1006	0,450	10/1	32570

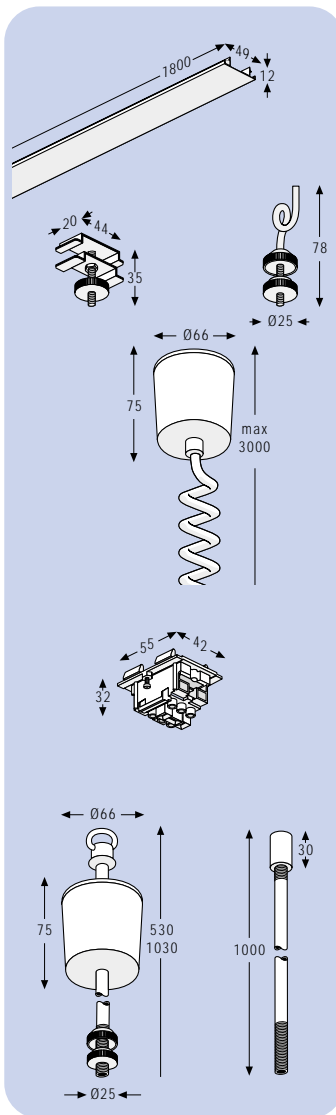
Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fröccsöntött alumíniumból készült „T” csatlakozóelem			
NAL 1007			
NAL 1007	0,590	10/1	32576

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fröccsöntött alumíniumból készült „X” csatlakozóelem			
NAL 1008			
NAL 1008	0,730	5/1	32580

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fröccsöntött alumíniumból készült „fel/le” csatlakozóelem			
NAL 1014			
NAL 1014	0,250	5/1	32586

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Mennyezeti konzol			
NAL 1026			
NAL 1026	0,035	100/1	7004318

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Kábelbilincs			
NAL 1027			
NAL 1027	0,003	100/1	32589



Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Éghetetlen, fehér PVC-ből készült fedőcsík			
NAL 1001			
NAL 1001	0,250	30	32624

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Felfüggesztő konzol lámpatestekhez			
NAL 1023			
NAL 1023	0,030	100/2	32621

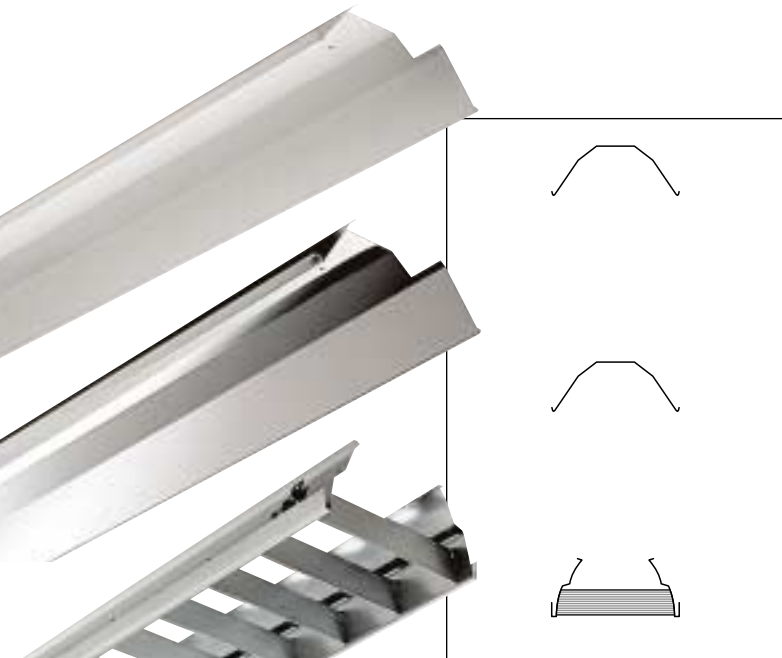
Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
A csatorna-rendszer felfüggesztő lánc			
NAL 1025			
NAL 1025	0,065	100/1	32617

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Hálózati tápegység			
NAL 1030			
NAL 1030	0,750	5/1	7004213

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Sorozatkapocs az NPQ típusúhoz			
NAL 1652			
NAL 1652	0,003	50/1	32615

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fehér acéllemezből készült akasztóelem			
NAL 1050 - NAL 1100			
NAL 1050	0,340	12/1	7004214
NAL 1100	0,560	12/1	7004319

Típus	Tömeg (kg)	Csomagolás	Termék-kód
Fehér acéllemezből készült toldat az akasztóelemhez			
NAL 1110			
NAL 1110	0,560	20/1	31753



Modulrendszerű lámpatestek a nagy ipari és kereskedelmi terekben történő felszerelés megkönnyítésére és meggyorsítására.

A termékszaládkhoz egy- és kétfénycsöves, legfeljebb három méter hosszú modulok, acél reflektorok és alumínium fényterelő rácsok tartoznak. A közvetlen mechanikai csatlakozásnak, a 4 pólusú sorozatkapocsnak és a kis számú rögzítési pontnak köszönhetően rendkívül gyors a felszerelés.

Test: 0,60 mm vastagságú, bonderezett, hidegen hengerelt acéllemez epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve.

Fénycsőfoglat: IP 40 védettségű, polikarbonát védőcső felszerelésének lehetőségével.

Védőcső: 29 mm átmérőjű, törhetetlen és éghetetlen polikarbonátból készült tartozék (lásd a 27. oldalon).

Acél reflektor: bonderezett, hidegen hengerelt acéllemez epoxi-poliészterpor alapú fehér festékkel lefestve.

Alumínium reflektor: az optimális optikai hatásfoknak megfelelően, hidegen alakított, tükrös alumínium.

Alumínium fényterelő rács: eloxált, szívárvány-hatástól mentes, visszaverődést gátló, selyemfényű alumínium. Az optimális hatásfok és a széles, szimmetrikus (denevérszárny-típusú) fényeloszlás biztosítása érdekében a lemezek parabolikusak.

Előtet és elektromos áramkör: 230V, 50Hz szerint huzalozva; HT 90 °C hőellenállású, 0,50 mm² keresztmetszetű, kemény huzal; az átmenő vezetékek átmérője 1,5 mm² (2 fázis + nulla).

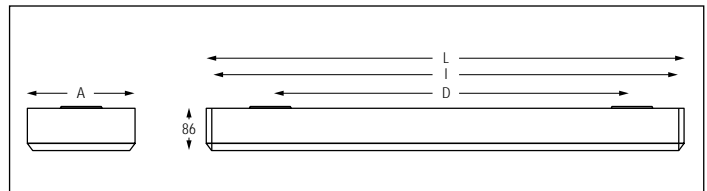
Foglat: IP 40 védettségű; kiesésgátló eszközzel van ellátva.

Rögzítés modulonként: függesztve az SAC MGG tartozékkal (l. a 27. oldalon), vagy közvetlenül a mennyezetre.

Fotometriai adatok:
lásd a 28. oldalon

Tartalékalkatrészek:
lásd a 126. oldalon

Szabványok:
lásd a 114. oldalon



Típus	Méretetek (mm)			
	A	I	L	D
MG 136	220	1232	1256	900
MG 136 + 136	220	2460	2484	2120
MG 158	220	1532	1556	1200
MG 158 + 158	220	3060	3084	2720
MG 236	220	1232	1256	900
MG 236 + 236	220	2460	2484	2120
MG 258	220	1532	1556	1200
MG 258 + 258	220	3060	3084	2720

Típus	Modul	Tömeg		Termék-kód
		(kg)	Csomagolás	
MGR fehérre festett acéllemezből készült reflektor				
MGR 4	MG 136/236/136+136*/236+236*	0,80	1	37281
MGR 5	MG 158/258/158+158*/258+258*	1,00	1	37283

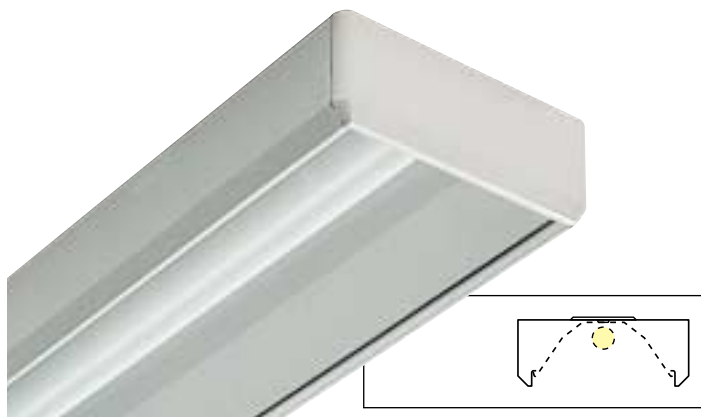
*Modulként két reflektor.

MGR AL tükrösített alumíniumból készült reflektor				
MGR 4 AL	MG 136/236/136+136*/236+236*	0,50	1	37282
MGR 5 AL	MG 136/236/136+136*/236+236*	0,70	1	37284

*Modulként két reflektor.

MGO alumíniumból készült fényterelő rács				
MGO 4/12 EC	MG 136/236/136+136*/236+236*	0,50	1	37285
MGO 5/12 EC	MG 136/236/136+136*/236+236*	0,70	1	37286

*Modulként két fényterelő rács.



Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
-------	-----------------------	----------	------------	------------------	------------

Elektronikus MEGA EB					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 136	EB	1 x F36 T8	HPF	5,30	1 37241
MG 136 + 136	EB	2 x F36 T8	HPF	10,60	1 37251
MG 158	EB	1 x F36 T8	HPF	6,60	1 37243
MG 158 + 158	EB	2 x F36 T8	HPF	13,20	1 37253

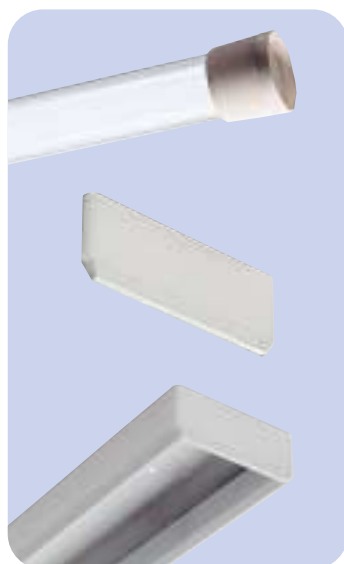
Elektronikus előtétellel ellátott, huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.



Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
-------	-----------------------	----------	------------	------------------	------------

Elektronikus MEGA EB					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 236	EB	2 x F36 T8	HPF	5,60	1 37261
MG 236 + 236	EB	4 x F36 T8	HPF	11,20	1 37267
MG 258	EB	2 x F36 T8	HPF	7,10	1 37262
MG 258 + 258	EB	4 x F36 T8	HPF	14,20	1 37268

Elektronikus előtétellel ellátott, huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.



Típus	Csomagolás	Termék-kód
-------	------------	------------

Sima polikarbonát védőcső*

MGGT		
MGGT 4	1	37387
MGGT 5	1	37386

* Csak gyors biztonsági gyűjtővel (VIT 2) használandó.

Polikarbonát lezárósapka

MGTE		
MGTE	1	37271

Üres strukturális modul acéllemezből, fedéllel

MG ST		
MG 1232 ST	1	37277
MG 1532 ST	1	37278

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
Egyfénycsöves MEGA					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 136	1 x F36 T8	HPF	5,50	1	37239
MG 136 + 136	2 x F36 T8	HPF	11,00	1	37247
MG 158	1 x F36 T8	HPF	7,00	1	37240
MG 158 + 158	2 x F36 T8	HPF	14,00	1	37249

Huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.

MEGA EES szükségvilágításhoz					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 136	EES	1 x F36 T8	HPF	5,90	1 37244
MG 136 + 136	EES*2	x F36 T8	HPF	11,40	1 37254
MG 158	EES	1 x F36 T8	HPF	7,40	1 37245
MG 158 + 158	EES*2	x F36 T8	HPF	14,40	1 37255

Szükségvilágítási egységgel felszerelt, huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.

*Csak az egyik fénycső üzemel szükségvilágításként.

Típus	Fényforrás db x típus	Változat	Tömeg (kg)	Csomagolás Doboz	Termék-kód
Kétfénycsöves MEGA					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 236	2 x F36 T8	HPF	6,00	1	37256
MG 236 + 236	4 x F36 T8	HPF	12,00	1	37265
MG 258	2 x F36 T8	HPF	7,60	1	37257
MG 258 + 258	4 x F36 T8	HPF	14,60	1	37266

Huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.

MEGA EES szükségvilágításhoz					IP 40
Érintésvédelmi osztály: I		230V 50Hz			
MG 236	EES	2 x F36 T8	HPF	6,40	1 37263
MG 236 + 236	EES	4 x F36 T8	HPF	12,40	1 37269
MG 258	EES	2 x F36 T8	HPF	8,00	1 37264
MG 258 + 258	EES	4 x F36 T8	HPF	14,90	1 37270

Szükségvilágítási egységgel felszerelt, huzalozott modulok fázisszög-javítással – Reflektorok nélkül – Fényforrás nélkül szállítjuk.

*Csak az egyik fénycső üzemel szükségvilágításként.

HPF = fázisszög-javítással

MEGA tartozékok



Típus	Csomagolás	Termék-kód
-------	------------	------------

Csatolóelem

MGC		
MGC	1	37275

Vezetékenként/láncokként két békazárból álló készlet recézett alátétellel a mikrométeres beállításhoz

SAC MGG		
SAC MGG	1	37272

Két nejlon rozettából álló felfüggesztés és 2,5 m hosszú acélhuzal

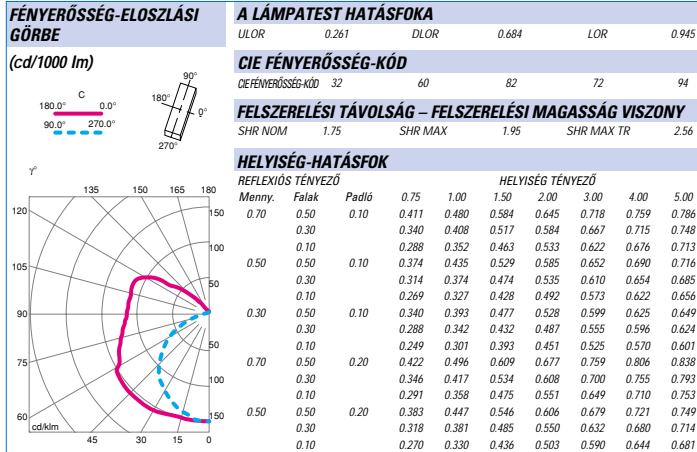
SAC MGS		
SAC MGS	1	37273

Hálózati tápegység

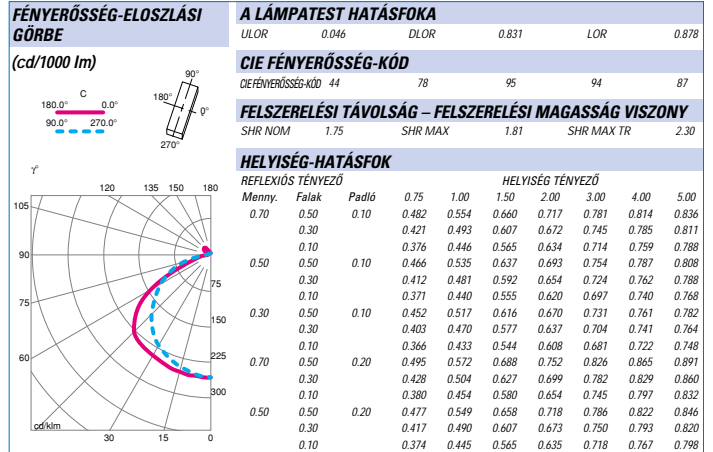
NAL 1030		
NAL 1030	1	7004213

Fotometriai adatok

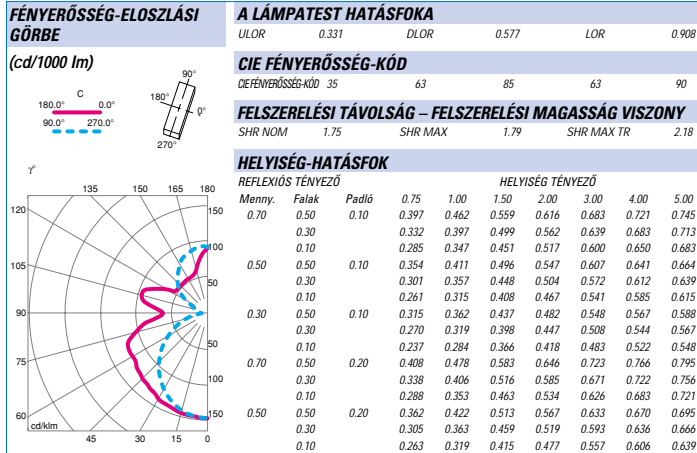
NPP 136



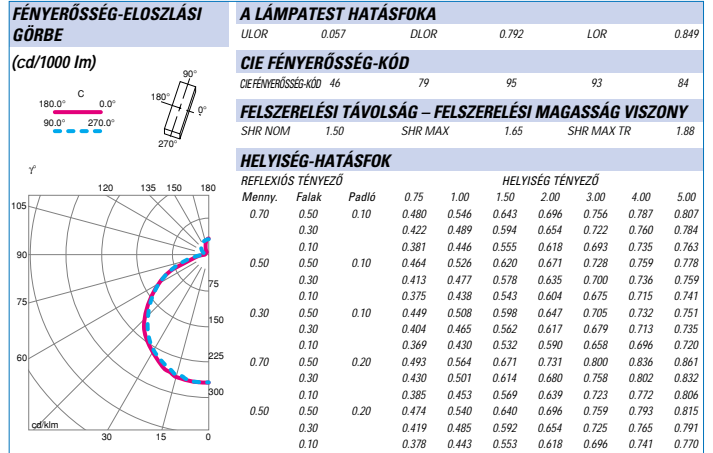
NPP 136 + NPR 4



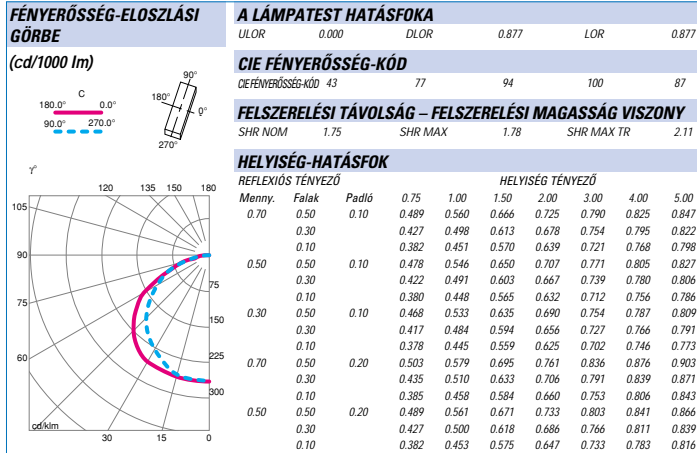
NPP 236



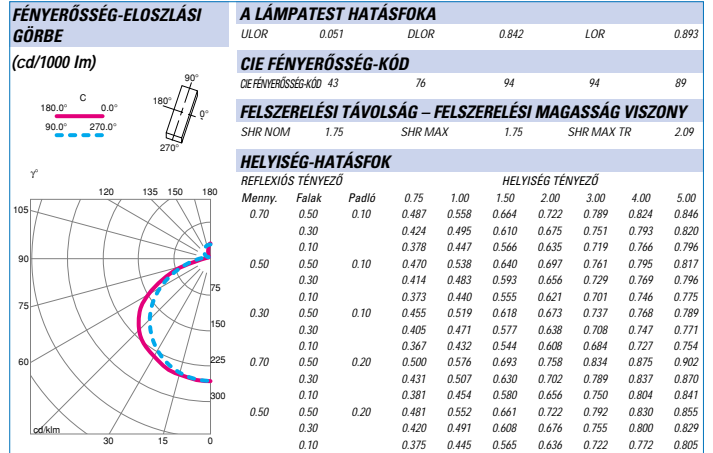
NPP 236 + NPR 4



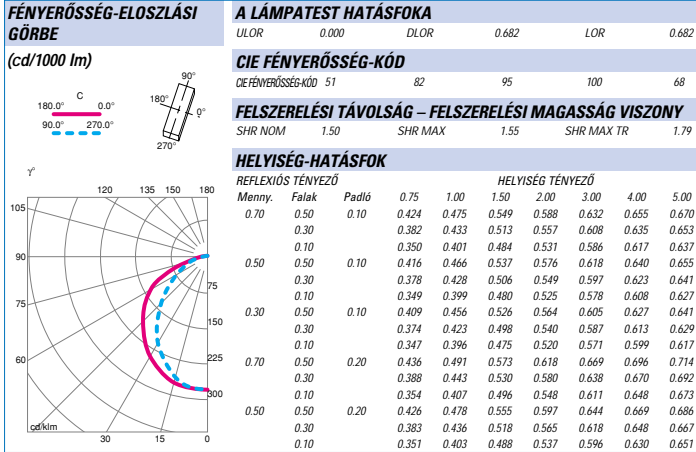
NPP 136 + NPT 4



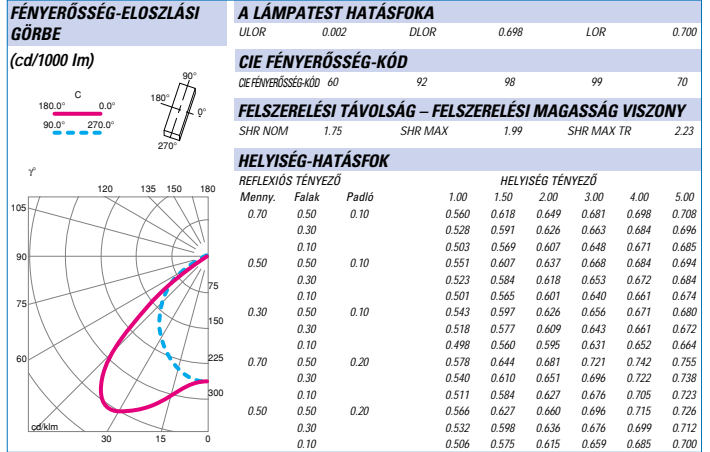
NPP 236 + NPR 24



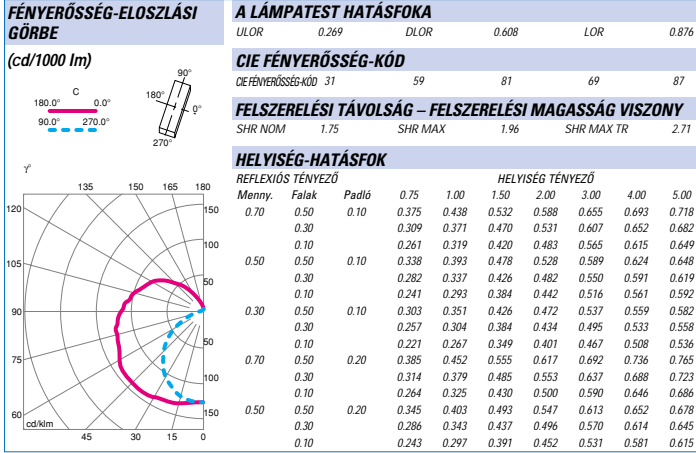
NPP 236 + NPT 24 + NPGR 24



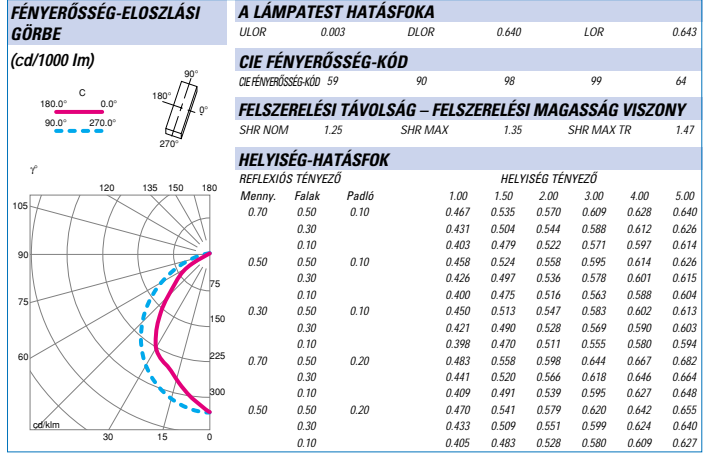
MG136 + MGO 4/12



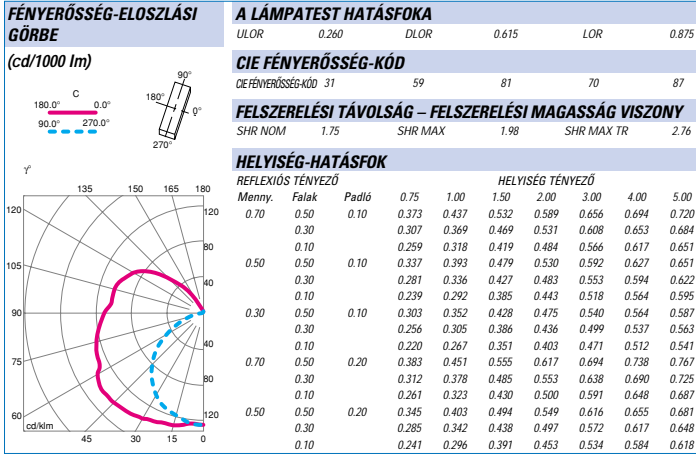
NPP 136 + NPD 4



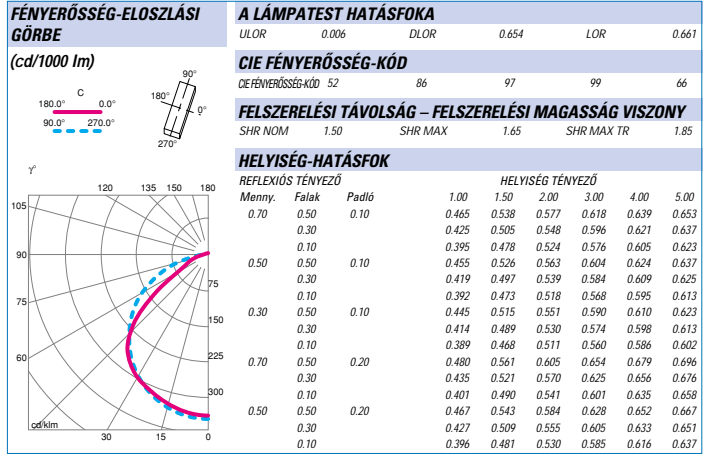
MG236 + MGR AL



NPP 136 + NPGT 4



MG236 + MGR



NPP 236 + NPGT 4

