

25

GISCO

LAMPEN



GISPEN
ROTTERDAM VOORHAVEN
IOI

MONSTERKAMER
SINGEL N^o 299
AMSTERDAM

Art. No. 25

R. K. Kerk	De Lier
Kapel Marienberg	Nijmegen
Ned. Herv. Kerk	Strevelsweg Rotterdam
Kerk te Dieghem	Dieghem (België)

OPENBARE GEBOUWEN

Raadhuis (Admiraliteitsgebouw)	Amsterdam
Politiebureau	Amsterdam
Jeugdgebouw aan de Brink	Amsterdam
Rijks Girokantoor	Amsterdam
Hoofdbestuur der Posterijen	Den Haag
Gebouw van de Pensioenfondsen	Den Haag
Openbaar Badhuis	Rijswijk
Raadhuis	Heiloo
Justitiegebouw	Maastricht
Raadhuis	Rotterdam
Openbare Leeszaal, Feyenoord	Rotterdam
Museum Boymans	Rotterdam
Tienduizend Voltstation (PEGEM)	Arnhem
Schakelstation Stroomverk. Mij	Heerlen
Crematorium	Westerveld
Radiostation	Kootwijk
Domtoren	Utrecht
Rijks Postkantoor	Zaandam
Palais des Beaux Arts	Brussel

THEATERS

Stadsconcertzaal	Haarlem
Luxor Palast	Rotterdam
Colosseum Theater	Rotterdam
Luxor Theater	Nijmegen
Cinema „Agora”	Brussel
Cinema des Princes	Brussel
Cirque Royal	Brussel

HOTELS, RESTAURANTS, CLUBGEBOUWEN

Hotel Americain	Amsterdam
Hotel Britannia	Vlissingen
Restaurant Phoenix Brouwerij	Amersfoort
Antwerpsche Diamantkring	Antwerpen
Musis Sacrum	Arnhem
Societeit Veenlust	Veendam
Kralingsche Volkshuis	Rotterdam

Restaurant „Les 3 Suisses”, 17 rue Fossé-aux-Loups, Brussel

WINKELS

Firma Spruyt van Rietschoten	Amsterdam
Firma Lissone Reisbureau	Amsterdam
Metz & Co's Magazijnen (Liberty)	Amsterdam
Schoenmagazijn „Mesa”	Amsterdam
Showroom „Simplex”	Amsterdam
Manufacturehandel A. Schröder & Co.	Amsterdam
N.V. Citroën	Amsterdam
N.V. Manufacturehandel A. Schröder & Co.	Rotterdam
N.V. v. d. Meer & Schoep's Bakkerijen en Handel Mij	Rotterdam
Schoenenmagazijn Huf	Rotterdam
Kunstnijverheidshuis „De Distel”	Rotterdam
Tresfon & Co's Automobielfabriek	Rotterdam
Lunchrooms en Winkels v/h Paul C. Kaiser	Rotterdam
N.V. Modemagazijn Gebr. Lampe	Rotterdam
Heerenmodemagazijn Herberman	Rotterdam
Uniewinkels	Rotterdam
Interieur Moderne	Brussel
Kunsthandel „De Bron”	Den Haag
Interieur Moderne	Antwerpen
Passage	Den Haag
N.V. Manufacturehandel A. Schröder & Co.	Den Haag
N.V. Dames- en Kinderconfectie v/h Gebr. Lampe	Den Haag
Modehuis Hofweg 6	Den Haag
Maison „De Bonneterie”	Den Haag
N.V. Benezra & Co. Perzische Tapijten	Den Haag
Coöperatie „De Volharding”	Den Haag
Sierkunst	Amersfoort
Firma Mussert & Co's Vleeschhouwerijen	Rijswijk
Americain House, J. Tondelier, rue Fossé-aux-Loups, Brussel	

GEMEENTE ELECTRICITEITSBEDRIJVEN VAN:

Amsterdam	Roosendaal	Haarlem
Rotterdam	Zwijndrecht	Arnhem
Den Haag	Hengelo	Hillegersberg
Dordrecht	Almelo	Hilversum
Amersfoort	Meppel	Apeldoorn

De 9 voordeelen der GISO-lampen

1. ● Giso-glas beschermt de oogen tegen de schadelijke werking der directe lichtstralen.
2. ● Giso-glas maakt het licht diffuus, zacht en gelijkmatig verspreid.
3. ● Giso glas heeft het hoogste diffusie-vermogen en het laagste absorbtie-vermogen, waardoor het veel stroom bespaart.
4. ● Giso-glas veroorzaakt geen zware, scherpe schaduwen.
5. ● Giso-lampen kunnen stofdicht en waterdicht geleverd worden.
6. ● Giso-lampen gemonteerd met buis kunnen door een eenvoudige draaiende beweging hooger of lager ten opzichte van de fitting gesteld worden, zoodat men in een zelfde ballon gloeilampen van verschillende kaarssterkte op de juiste plaats kan aanbrengen.
7. ● Giso-lampen hebben een diepe, verstelbare plafondplaat, die na het ophangen van het ornament, geheel tegen het plafond kan worden aangeschoven, en zolderhaak en ophangbeugel en kroonsteentje volkomen aan het gezicht onttrekt.
8. ● Giso-lampen zijn behalve technisch, ook aesthetisch verzorgd. Het koperwerk is zacht brons gepatineerd of mat vernikkeld en harmoniëert voortreffelijk met het zuivere wit der ballons.
9. ● Giso-lampen zijn hoewel zeer fijn afgewerkt, toch buitengewoon laag in prijs.



ONZE TOONKAMERS TE AMSTERDAM, SINGEL 299, TELEFOONNUMMER 33860
na de verbouwing in 1928

Wij nodigen U uit tot een bezoek
aan onze toonkamers te Amsterdam,
Singel 299, waar U alle modellen
der GISO-lampen kunt zien.

Wij breiden onze collectie
voortdurend uit met nieuwe
en verbeterde typen.

GISPEN



Tentoonstelling van den Bond voor Kunst in Industrie, op de N.E.N.I.J.T.O. te Rotterdam 1928, ingericht door architect H. Wouda, Den Haag

De groote Giso-bollen, van 35 en 40 cm. middellijn zijn niet alleen licht-technisch, maar ook aesthetisch bijzonder geschikt voor de verlichting van monumentale ruimten.

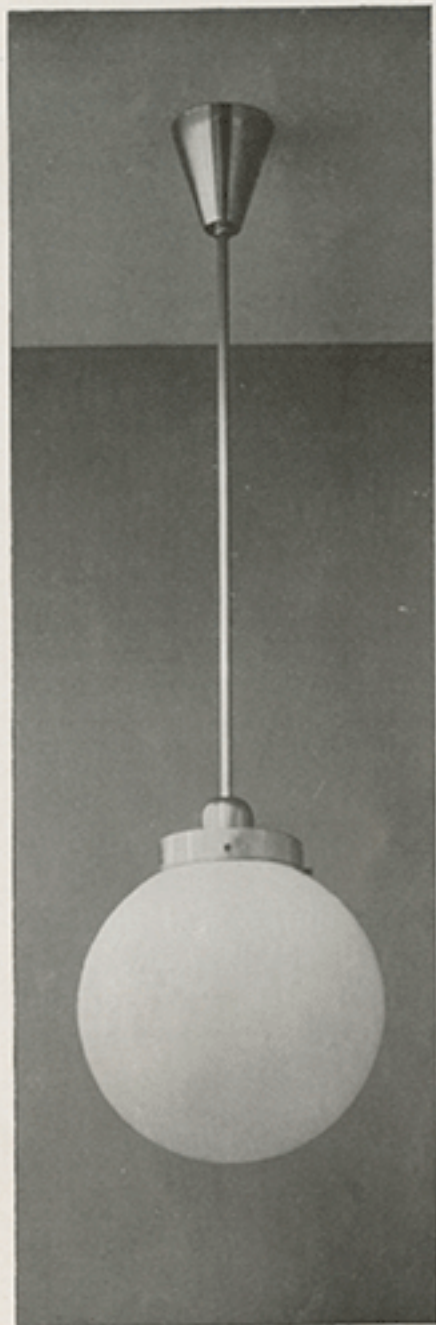


TENTOONSTELLING VAN DE VEREENIGING VOOR AMBACHTS- EN NIJVERHEIDSKUNST
TE ROTTERDAM, 1928^c. INGERICHT DOOR ARCHITECT H. A. VAN ANROOY, HILVERSUM

De tentoonstellingszaal van de
V.A.N.K. op de N.E.N.IJ.T.O. te
Rotterdam in 1928, was verlicht
met GISO No. 5^c.

Ook de bronzen vitrines zijn uitgevoerd door:

GISPEN



GISO No. 0^C. Materiaal: Geel koper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Met snoer of met buis. Totale hoogte
100 cm. Diam. ball. 15 cm. Halsopening
6 cm. Voor gloeilampen tot 25 Watt.

GISO No. 1^C. Met snoer of met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
20 cm. Halsopening 8 cm. Voor gloei-
lampen tot 40 Watt.

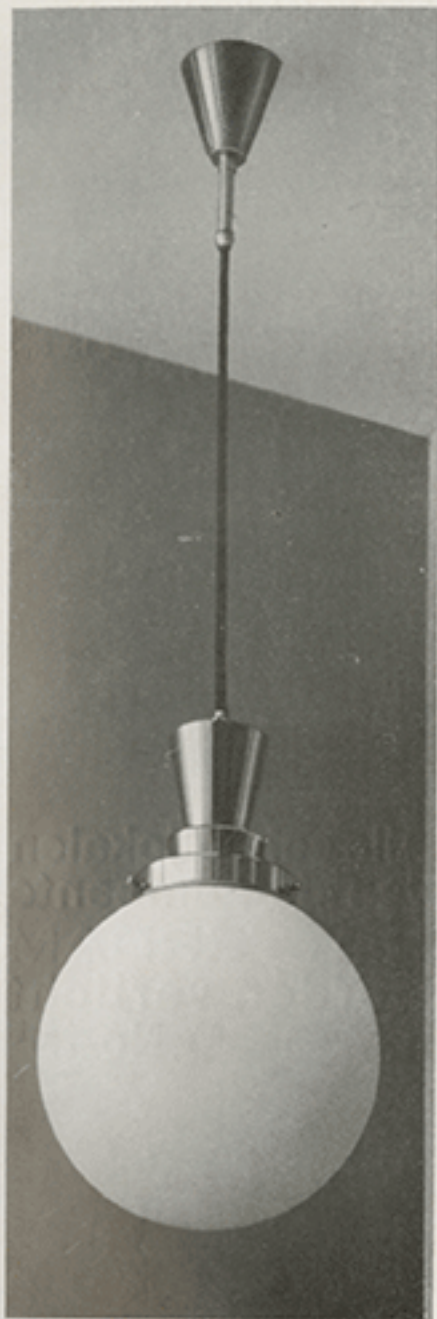
GISO No. 2^C. Met snoer of met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
20 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor
gloeilampen tot 75 Watt.

GISO No. 3^C. Met snoer of met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
25 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 4^C. Uitsluitend met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
30 cm. Halsopening 15 cm. Voor gloei-
lampen tot 300 Watt.

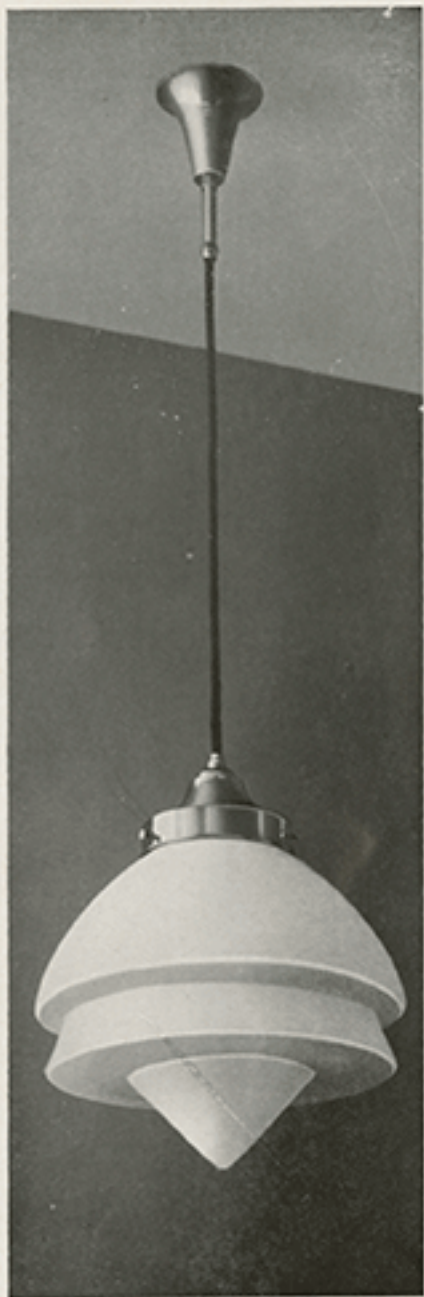
GISO No. 5^C. Uitsluitend met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
35 cm. Halsopening 15 cm. Voor gloei-
lampen tot 500 Watt.

GISO No. 6^C. Uitsluitend met buis.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
40 cm. Halsopening 20 cm. Voor gloei-
lampen tot 750 Watt.



GISO No. 3^D. Materiaal: geel koper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon
25 cm. Halsopening 12.5 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.
Leverbaar met snoer of met buis.

GISO No. 4^D. Als No. 3^D, doch alleen
met buis. Totale hoogte 100 cm. Diam.
ballon 30 cm. Halsopening 15 cm.
Voor gloeilampen tot 200 Watt.



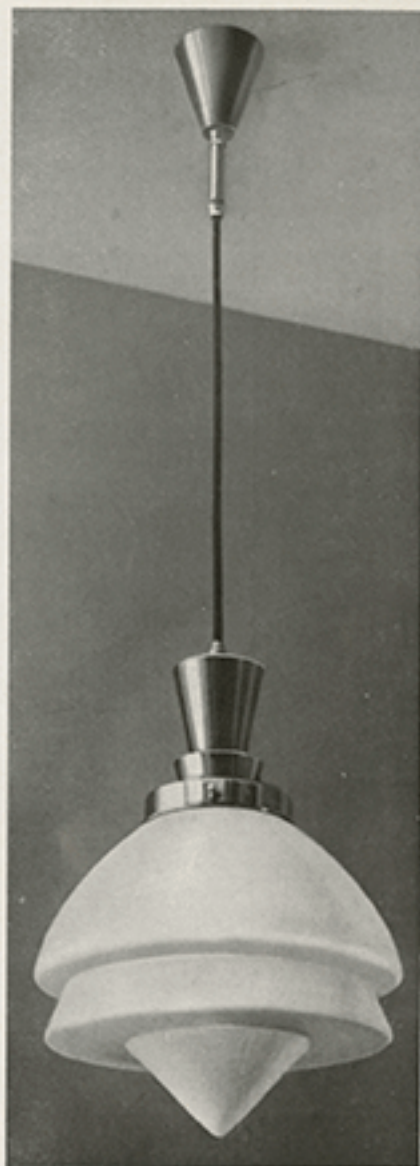
GISO No. 18^A. Materiaal: geel koper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Met snoer of met buis. Totale hoogte
100 cm. Diam. ballon 30 cm. Hals-
opening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot
150 Watt.

GISO No. 18^B. Als No. 18^A, doch alleen
met buis. Totale hoogte 100 cm. Diam.
ballon 35 cm. Halsopening 15 cm.
Voor gloeilampen tot 300 Watt.

Alle schoollokalen
van de gemeente
ROTTERDAM
worden verlicht
met GISO No. 18^B



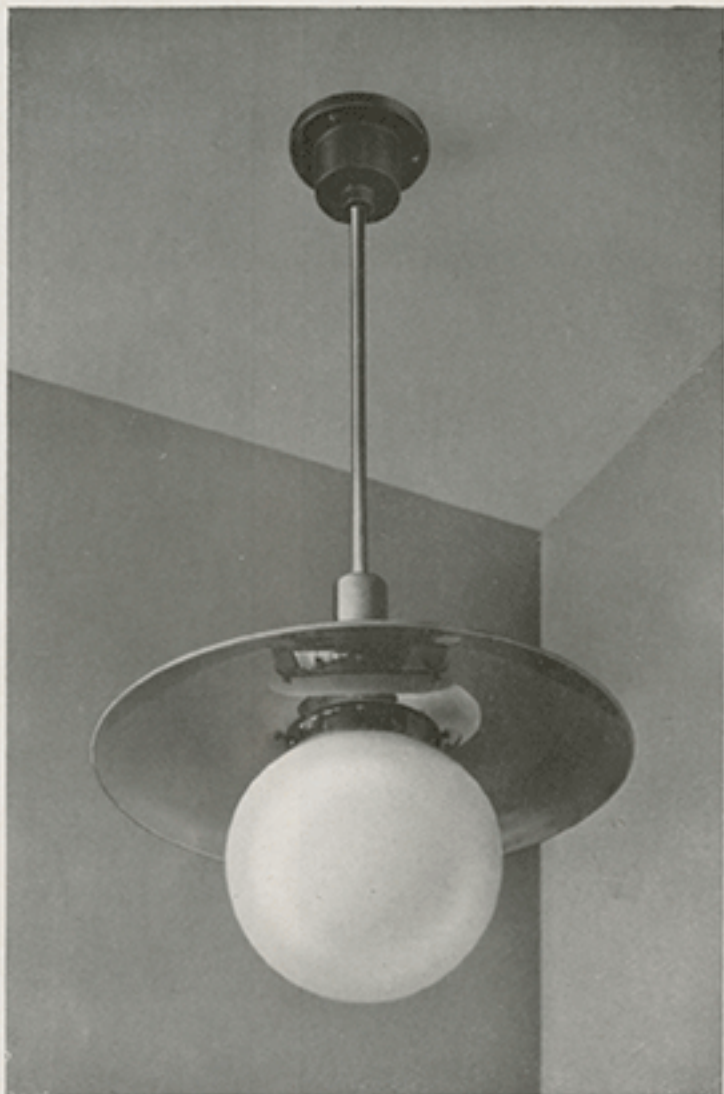
GISO No. 10. Als No. 18A. Diam. 30 cm.



GISO No. 12. Als No. 18A. Diam. 30 cm.

GISO No. 11. Als No. 18B. Diam. 35 cm.

GISO No. 13. Als No. 18B. Diam. 30 cm.



GISO No. 21. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel; onderzijde reflector gepolijst nikkel. Totale hoogte 100 cm. Diam. reflector 40 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 23. Als No. 21. Diam. reflector 50 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt. Totale hoogte 100 cm.

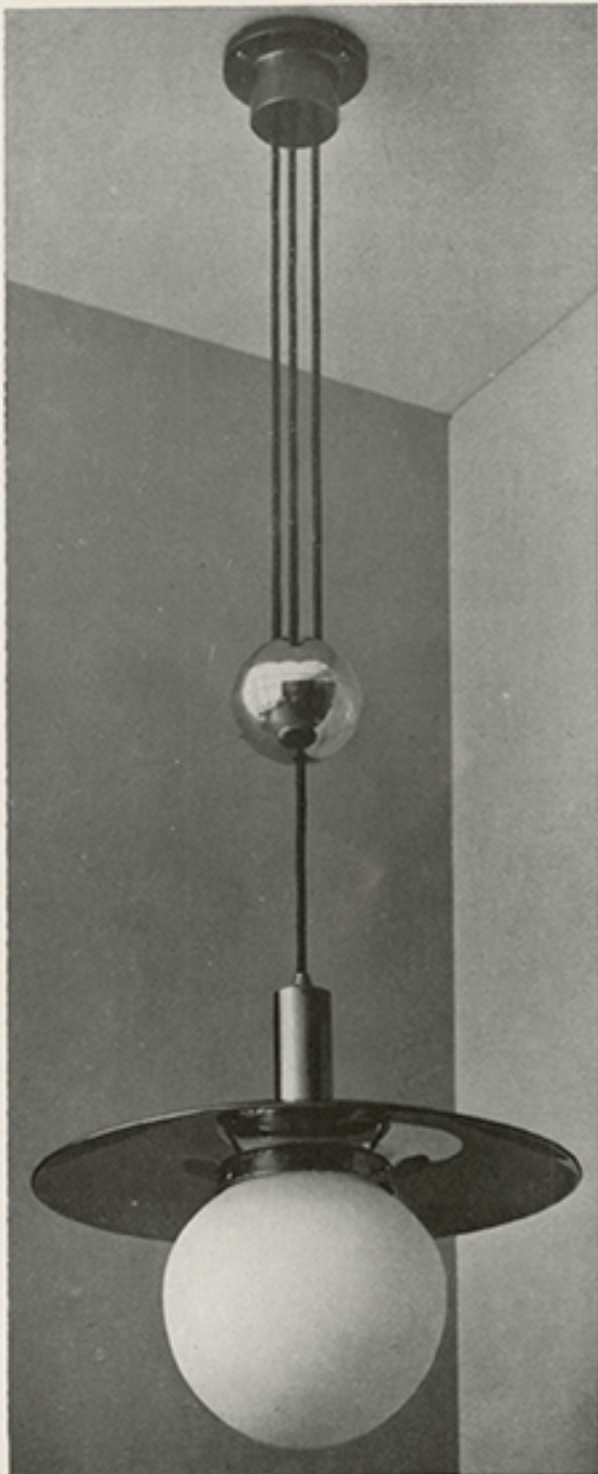


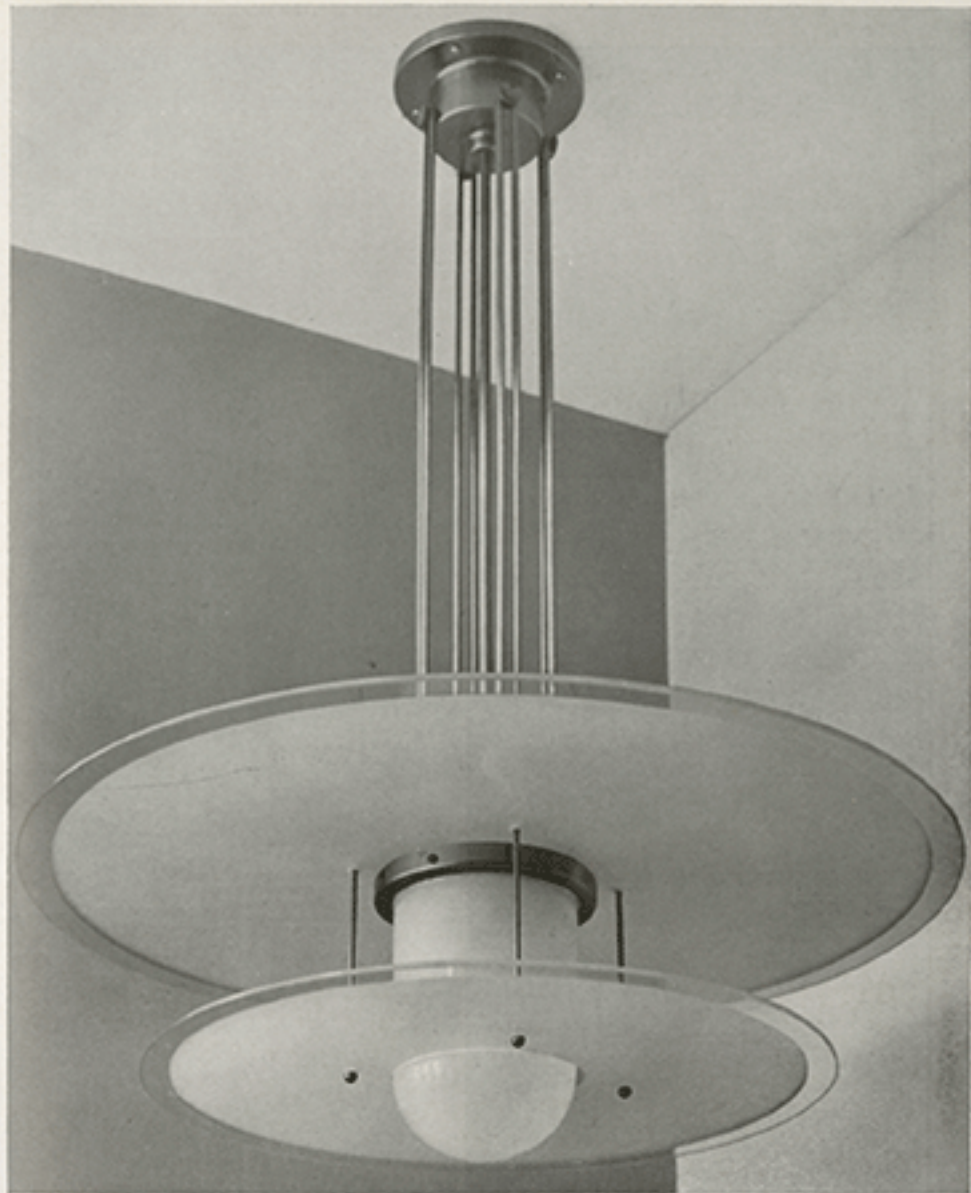
GISO No. 22. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel. Schijf van gematteerd spiegelglas met helderen rand. Diam. 50 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt. Totale hoogte 90 cm.

GISO No. 24. Als No. 23. Diam. glasschijf 60 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt. Totale hoogte 100 cm.

GISO No. 27. Schuif-
lamp. Materiaal: geel ko-
per. Afwerk.: zwart brons
of mat nikkel; onderzijde
reflector en kogelgewicht
gepolijst nikkel.
Diam. reflector 40 cm.
Diam. ballon 20 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 28. Als No. 27.
Diam. reflector 50 cm.
Diam. ballon 25 cm. Voor
gloeilampen tot 150 Watt.



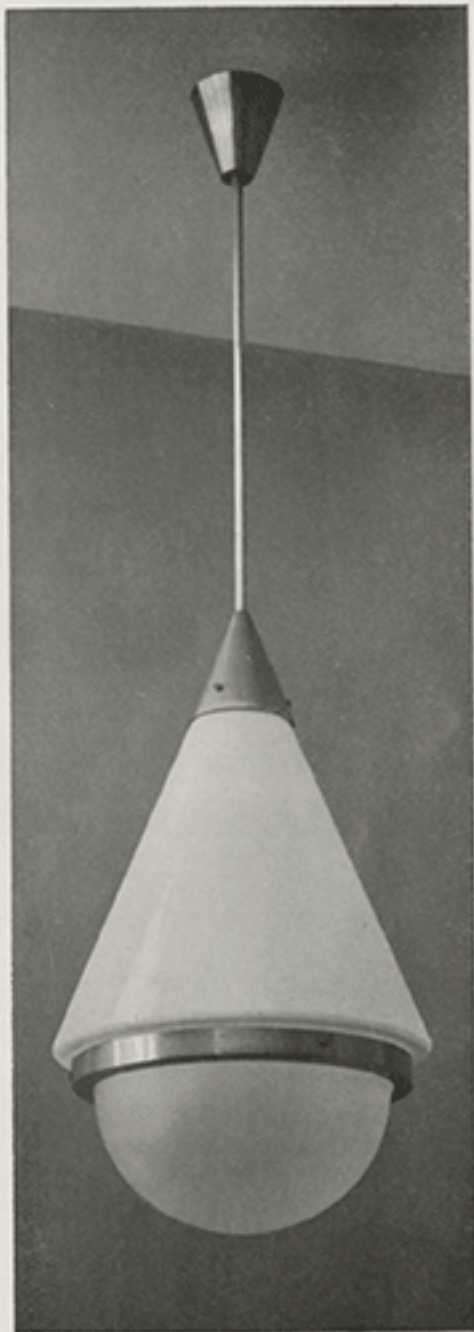


GISO No. 32^A. Diam. ballon 12,5 cm. Diam. bovenste schijf 60 cm. Totale hoogte 100 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 32. Diam. ballon 15 cm. Diam. bovenste schijf 70 cm. Totale hoogte 100 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.

GISO No. 32^B. Diam. ballon 15 cm. Diam. bovenste schijf 85 cm. Totale hoogte 100 cm. Voor gloeilampen tot 300 Watt.

Materiaal: geel koper, bruin gebronsd of mat genikkeld. Schijven van gematteerd spiegelglas met helderen rand.

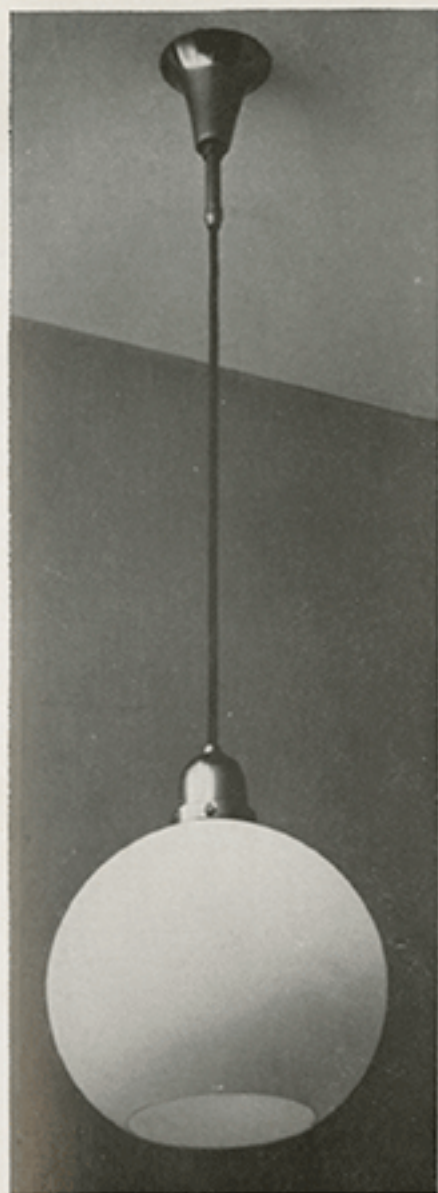


GISO No. 33. Materiaal: geëlkoper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Totale hoogte 100 cm. Diam. kegel-
ballon 30 cm. Bovenballon van wit
Giso-glas. Onderballon blank mat
glas. Verlichtingssysteem: half-direct,
waarbij het meeste licht naar beneden
wordt geworpen. Voor gloeilampen
tot 300 Watt.

GISO No. 33A. Als No. 33, doch
met bovenballon van blank mat glas,
en onderballon van wit Giso-glas. Ver-
lichtingssysteem: half-direct, waarbij
het meeste licht naar boven wordt
geworpen. Voor gloeilampen tot 300
Watt.

GISO No.40. Hoogte 100 cm. Diam.
ballon 25 cm. Halsopening 6 cm.
Voor gloeilampen tot 60 Watt.

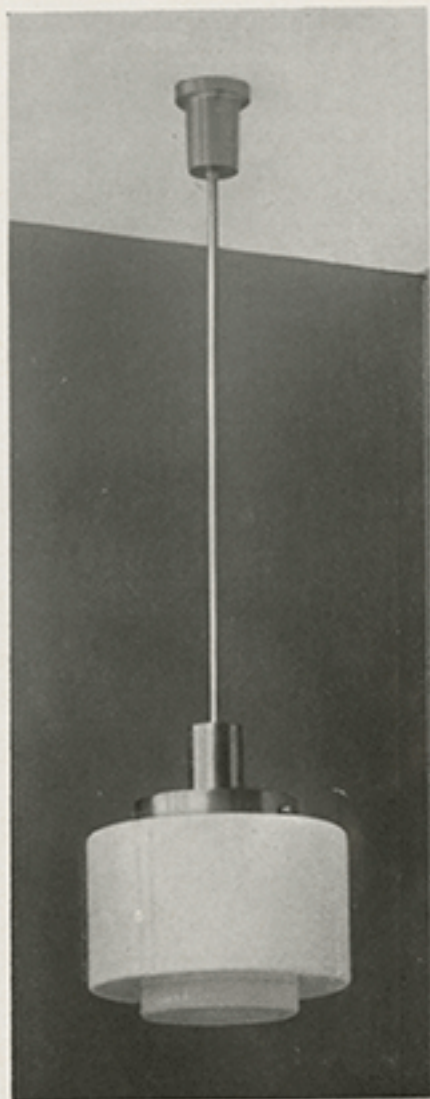
GISO No.41. Hoogte 100 cm. Diam.
ballon 30 cm. Halsopening 6 cm.
Voor gloeilampen tot 100 Watt.



GISO No. 34. Hoogte 100 cm. Diam.
ballon 20 cm. Voor gloeil. tot 100 Watt.

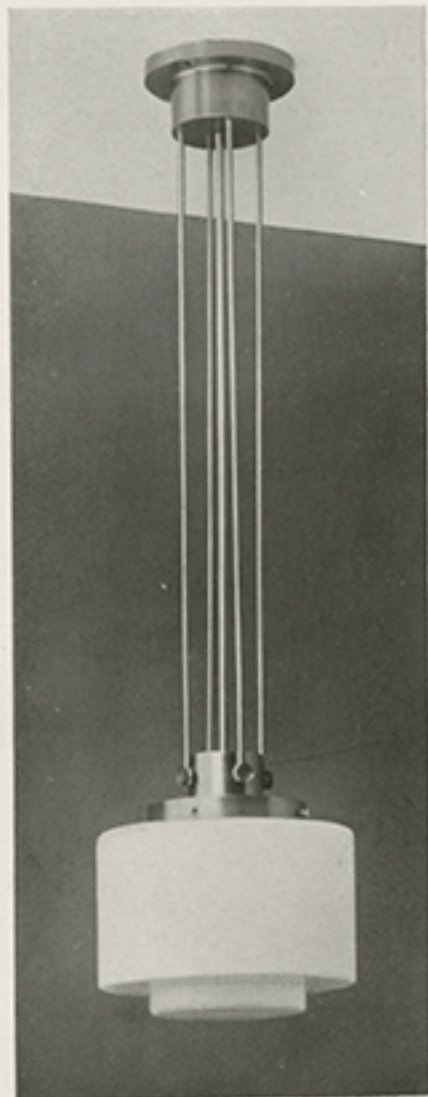
GISO No. 35. Hoogte 100 cm. Diam.
ballon 25 cm. Voor gloeil. tot 150 Watt.





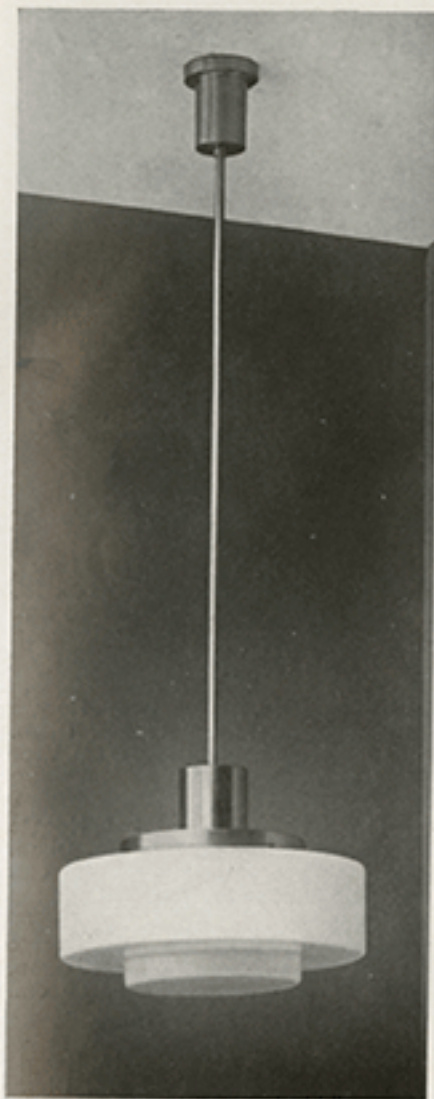
GISO No. 42. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel of bruin brons. Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Diam. plaf.-plaat 7,5 cm. Voor gloeil. tot 150 Watt.

GISO No. 43. Als No. 42. Tot. hoogte 100 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening 15 cm. Diam. plafondplaat 7,5 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.



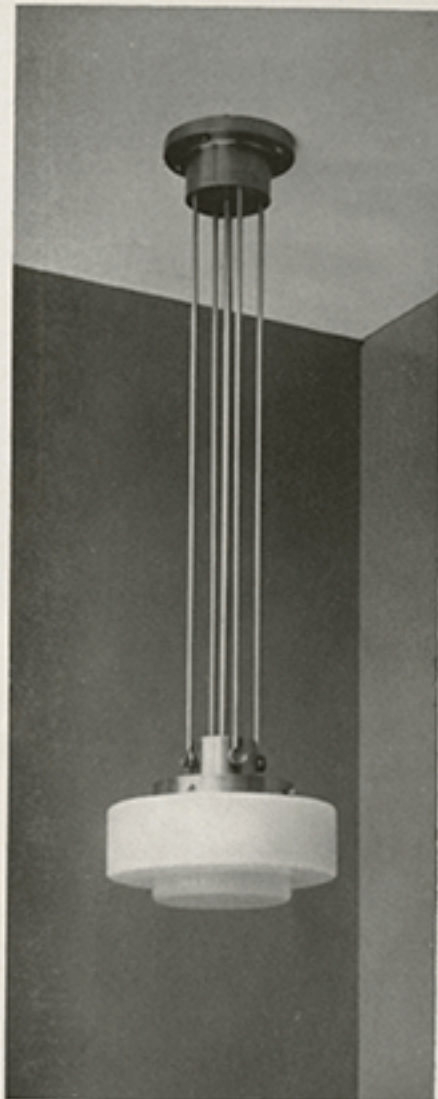
GISO No. 44. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel of bruin brons. Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Diam. plaf.-plaat 15 cm. Voor gloeil. tot 150 Watt.

GISO No. 45. Als No. 42. Tot. hoogte 100 cm. Diam. ballon 39 cm. Halsopening 15 cm. Diam. plafondplaat 15 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.



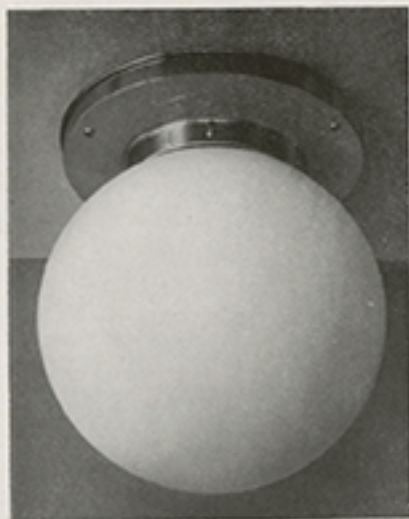
GISO No. 46. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel of bruin brons. Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Diam. plafondplaat 7,5 cm. Voor gloeil. tot 100 Watt.

GISO No. 47. Als No. 46. Tot. hoogte 100 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening 15 cm. Diam. plafondplaat 7,5 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.



GISO No. 48. Materiaal: geel koper. Afwerking: mat nikkel of bruin brons. Totale hoogte 100 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Diam. plafondplaat 15 cm. Voor gloeil. tot 100 Watt.

GISO No. 49. Als No. 48. Tot. hoogte 100 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening 15 cm. Diam. plafondplaat 15 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.



GISO No. 100. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 18 cm. Diam. metaal 13 cm. Diam. ballon 15 cm. Voor gloeilampen tot 20 Watt.

GISO No. 101. Als No. 100. Hoogte 23 cm. Diam. metaal 15 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 8 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.

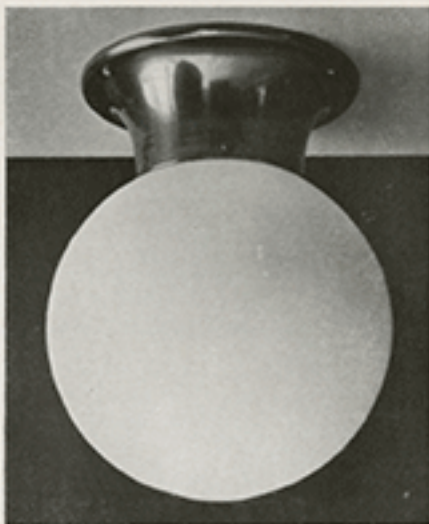
GISO No. 102. Als No. 101. Hoogte 23 cm. Diam. metaal 19 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 103. Als No. 101. Hoogte 28 cm. Diam. metaal 19 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.

GISO No. 104. Als No. 101. Hoogte 33 cm. Diam. metaal 22 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening 15 cm. Voor gloeilampen tot 300 Watt.

GISO No. 105. Als No. 101. Hoogte 38 cm. Diam. metaal 22 cm. Diam. ballon 35 cm. Halsopening 17,5 cm. Voor gloeilampen tot 500 Watt.

GISO No. 106. Als No. 101. Hoogte 44 cm. Diam. metaal 25 cm. Diam. ballon 40 cm. Halsopening 17,5 cm. Voor gloeilampen tot 750 Watt.



GISO No. 100A. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 21 cm. Diam. metaal 15 cm. Diam. ballon 15 cm. Voor gloeilampen tot 20 Watt.

GISO No. 101A. Als No. 100A. Hoogte 26 cm. Diam. metaal 17 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 8 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.

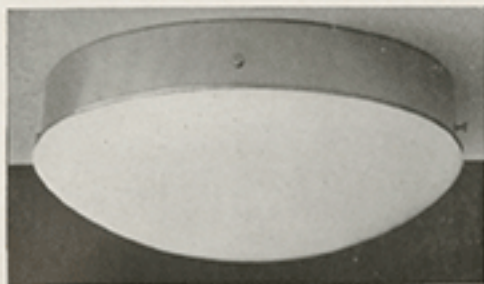
GISO No. 102A. Als No. 101A. Hoogte 26 cm. Diam. metaal 21 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 103A. Als No. 101A. Hoogte 30 cm. Diam. metaal 21 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.

GISO No. 104A. Als No. 101A. Hoogte 36 cm. Diam. metaal 25 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening 15 cm. Voor gloeilampen tot 300 Watt.

GISO No. 105A. Als No. 101A. Hoogte 40 cm. Diam. metaal 25 cm. Diam. ballon 35 cm. Halsopening 17,5 cm. Voor gloeilampen tot 500 Watt.

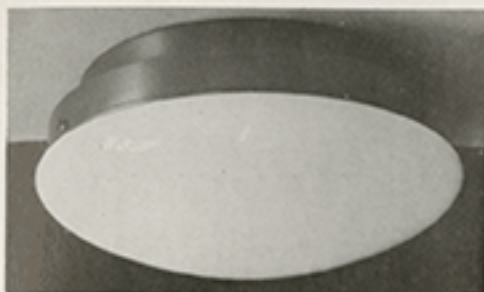
GISO No. 106A. Als No. 101A. Hoogte 46 cm. Diam. metaal 28 cm. Diam. ballon 40 cm. Halsopening 17,5 cm. Voor gloeilampen tot 750 Watt.



GISO No. 112. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 8,5 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.

GISO No. 113. Als No. 112. Hoogte 11 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 114. Als No. 112. Hoogte 12,5 cm. Diam. ballon 30 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.



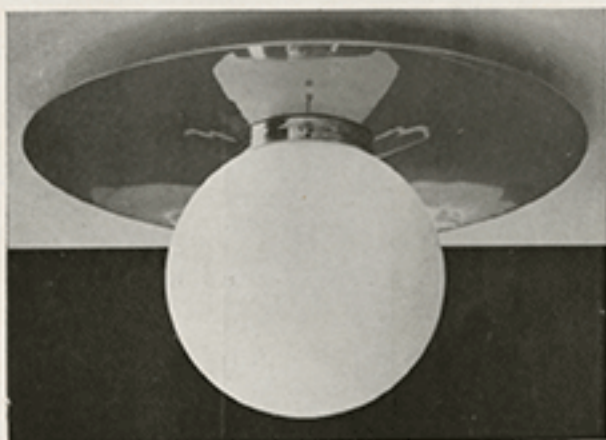
GISO No. 112^A. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 11 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.

GISO No. 113^A. Als No. 112^A. Hoogte 13 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 114^A. Als No. 112^A. Hoogte 15 cm. Diam. ballon 30 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.

GISO No. 118. Materiaal: geel koper. Afwerk.: mat nikkel, onderk. gepolijst nikkel. Hoogte 25 cm. Diam. reflector 40 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 119. Als 118. Hoogte 30 cm. Diam. reflector 50 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.



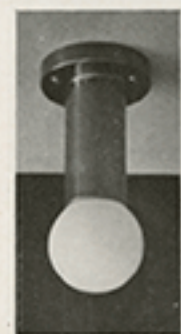


GISO No.123. Kleine plafonnieer. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 17 cm. Diam. ballon 20 cm. Voor witte opaalgloeilamp van 40—60 Watt.

GISO No.124. Als No. 123. Hoogte 18 cm. Diam. ballon 25 cm. Voor witte opaalgloeilamp van 60—75 Watt.



GISO No.125. Kleine plafonnieer voor 40 Watt's gloeilamp v. wit opaalglas. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 17.5 cm. Diam. metaal 9 cm. Diam. glas 12.5 cm. Voor witte opaalgloeilamp van 40—75 Watt.



GISO No.126. Voor 40 Watt's lamp van wit opaalglas. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte tot onderkant gloeilamp 16 cm.



GISO No.127. Voor 40 Watt's lamp van wit opaalglas. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte tot onderkant gloeilamp 16 cm.



GISO No. 129. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Schijven van gematteerd spiegelglas met helderen rand. Hoogte 25 cm. Diam. ballon 12,5 cm. Diam. bovenste schijf 60 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 130. Als No. 129. Hoogte 27,5 cm. Diam. bovenste schijf 70 cm. Diam. ballon 15 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.

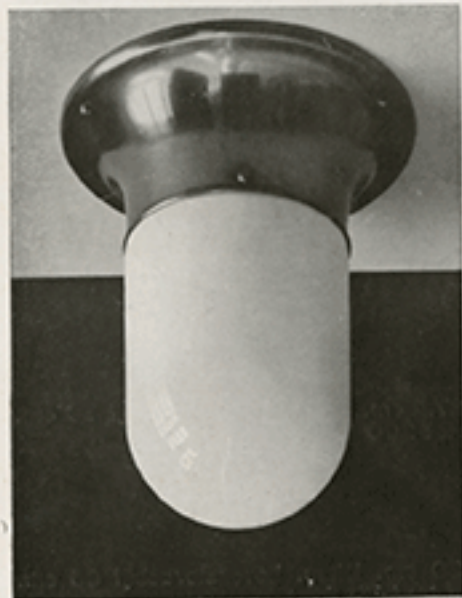
GISO No. 131. Als No. 129. Hoogte 30 cm. Diam. bovenste schijf 85 cm. Diam. ballon 17,5 cm. Voor gloeilampen tot 300 Watt.



GISO No. 135. Materiaal: geel koper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Hoogte 18,5 cm. Diam. ballon 12,5 cm.
Voor gloeilampen tot 60 Watt.

GISO No. 136. Als No. 135. Hoogte
22 cm. Diam. ballon 15 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 137. Als No. 135. Hoogte
25,5 cm. Diam. ballon 17,5 cm. Voor
gloeilampen tot 200 Watt.



GISO No. 135A. Mater.: geel koper.
Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Hoogte 23 cm. Diam. metalen rand
20 cm. Diam. ballon 12,5 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 136A. Als No. 135A. Hoogte
27,5 cm. Diam. metalen rand 25 cm.
Diam. ballon 15 cm. Voor gloeilampen
tot 200 Watt.

GISO No. 137A. Als No. 135A. Hoogte
33 cm. Diam. metalen rand 30 cm.
Diam. ballon 17,5 cm. Voor gloei-
lampen tot 300 Watt.



GISO No. 138. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 24 cm. Diam. glas 20 c.m. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 139. Als No. 138. Hoogte 29 cm. Diam. glas 25 c.m. Voor gloeilampen tot 200 Watt.

GISO No. 140. Als No. 138. Hoogte 34 cm. Diam. glas 30 cm. Voor gloeilampen tot 500 Watt.

GISO No. 138^A. Als No. 138, doch uitgevoerd in aluminium.

GISO No. 139^A. Als No. 139, doch uitgevoerd in aluminium.

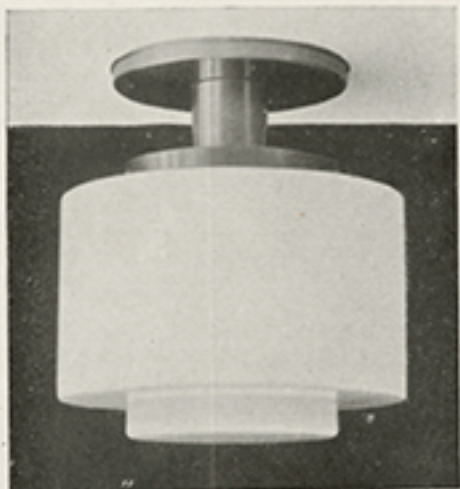
GISO No. 140^A. Als No. 140, doch uitgevoerd in aluminium.



GISO No. 141. Verstelbare etalagelichtwerper. Materiaal: geel koper. Afwerking: van buiten vernikkeld, van binnen verchroomd. Diam. 20 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

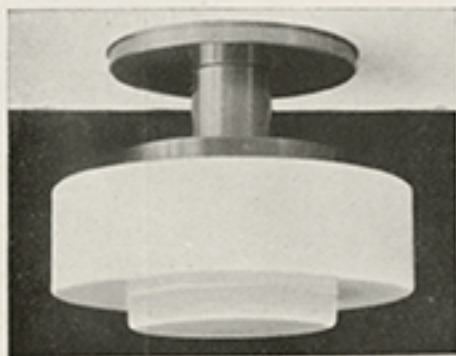
GISO No. 142. Als No. 141. Diam. 25 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.

GISO No. 143. Als No. 141. Diam. 30 cm. Voor gloeilampen tot 500 Watt.



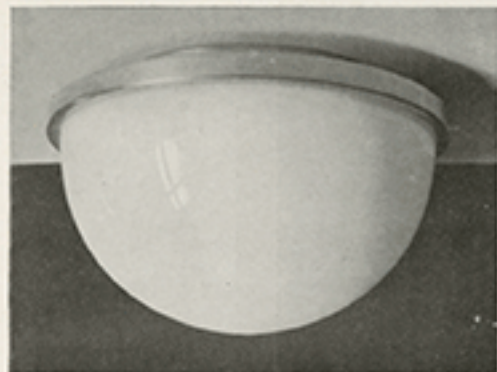
GISO No. 144. Materiaal : geel koper.
Afwerking : mat nikkel of bruin brons.
Totale hoogte 30 cm. Diam. ballon 25 cm.
Halsopening 12,5 cm. Diam. plafondplaat
20 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.

GISO No. 145. Als No. 144. Totale hoogte
33 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening
15 cm. Diam. plafondplaat 20 cm. Voor
gloeilampen tot 200 Watt.



GISO No. 146. Materiaal : geel koper.
Afwerking : mat nikkel of bruin brons.
Tot. hoogte 22,5 cm. Diam. ballon 25 cm.
Halsopening 12,5 cm. Diam. plafondplaat
20 cm. Voor gloeilampen tot 75 Watt.

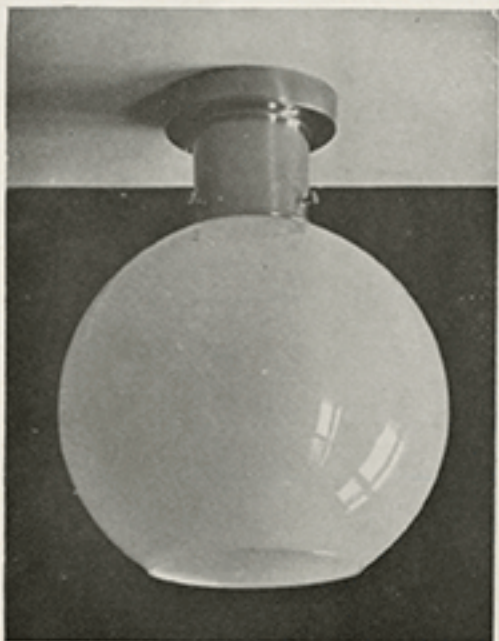
GISO No. 147. Als No. 146. Totale hoogte
25 cm. Diam. ballon 30 cm. Halsopening
15 cm. Diam. plafondplaat 20 cm. Voor
gloeilampen tot 100 Watt.

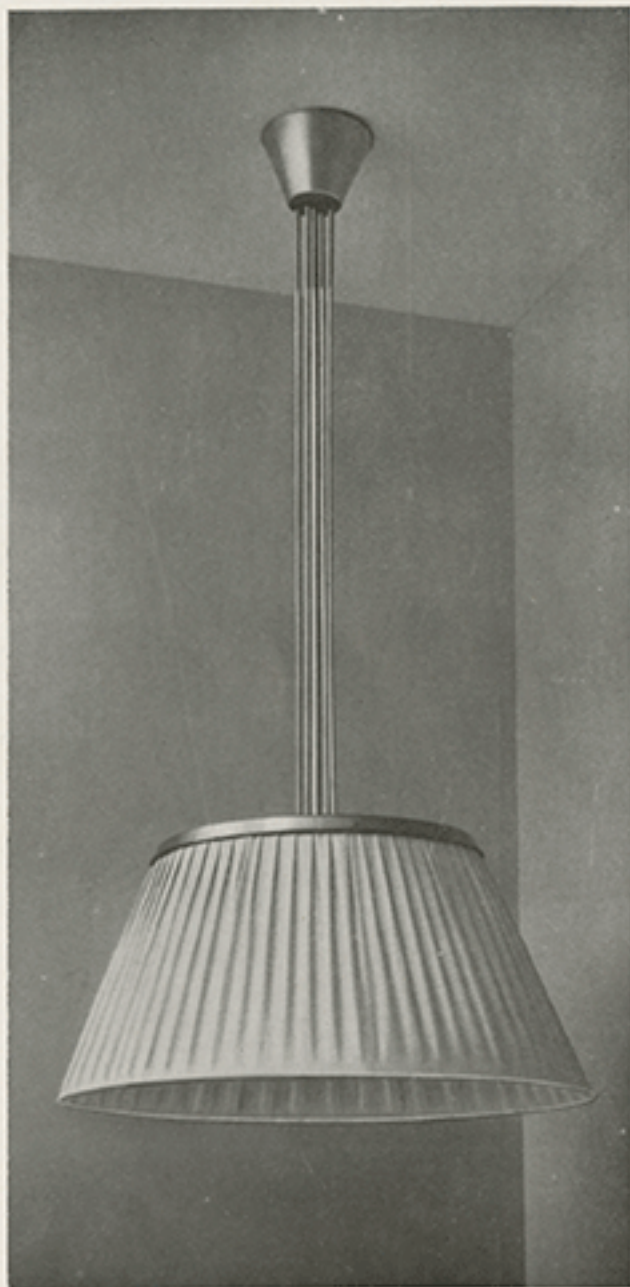


GISO No. 150. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Diam. metaal 27 cm. Diam. ballon 25 cm. Totale hoogte 29 cm. Voor gloeil. tot 100 Watt. Deze lamp kan ook als wandlicht worden toegepast.

GISO No. 151. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Totale hoogte 29 cm. Diam. metaal 6,8 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 6 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

GISO No. 152. Als No. 151. Tot. hoogte 33 cm. Diam. metaal 6,8 cm. Diam. ballon 25 cm. Halsopening 6 cm. Voor gloeilampen tot 150 Watt.

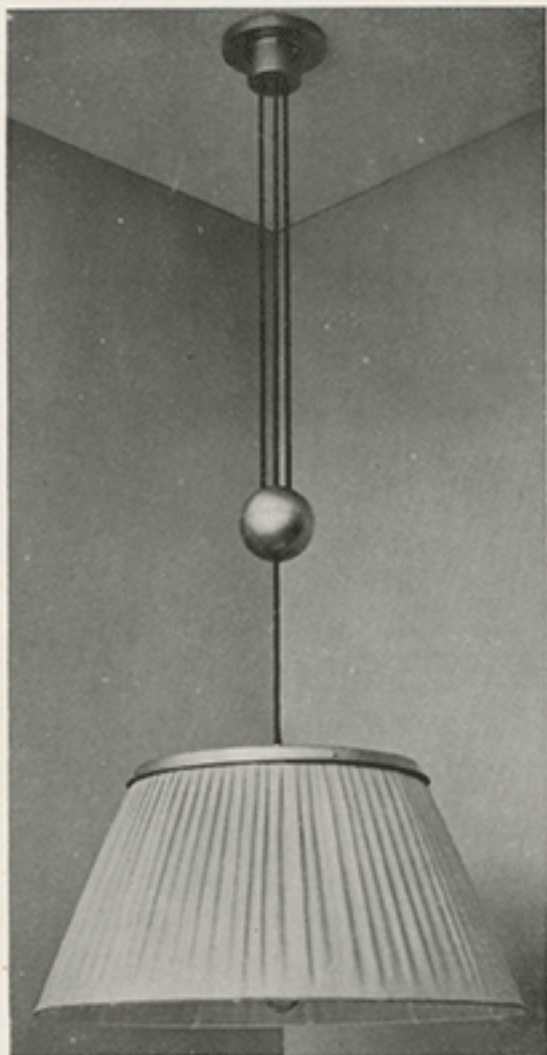




GISO No. 200. —
Kamerlamp. Materi-
aal: geel koper. Af-
werking: bruin brons
of mat nikkel.
Kap van Shantung-
zijde. Kleur: naturel,
citroengeel, okergeel
of zacht oranje. Diam.
kap 60 cm. Totale
hoogte 100 cm. De
gloeilamp is aan het
oog onttrokken door
een open ballon van
Giso-glas, waardoor
een helder ongebro-
ken licht op de tafel
wordt geworpen en
een diffuus licht tegen
het plafond, zoodat
het geheele vertrek
regelmatig verlicht
wordt. Zie onderaan-
zicht van lamp No.
202.



GISO No. 201. Kamerlamp. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Kap van Shantungzijde. Kleur: naturel, citroengeel, okergeel of zacht oranje. Diam. kap 45 cm. Hoogte kap 56 cm. Totale hoogte lamp 90 cm. De gloeilamp is aan het oog onttrokken door een open ballon van Giso-glas. Zie onderaanzicht van lamp No. 202.



GISO No. 202. Schuifbare kamerlamp. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel.

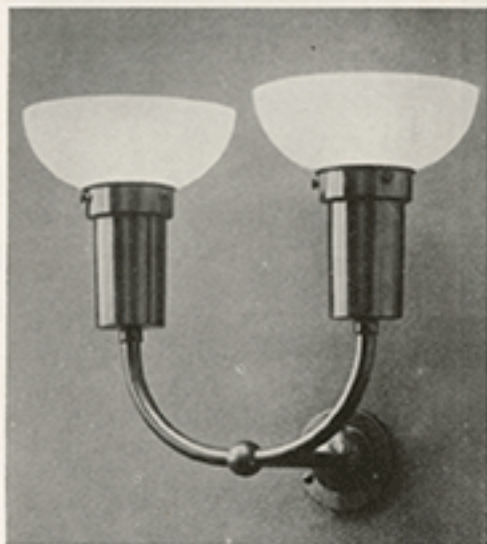
Kap van Shantungzijde. Kleur: naturel, citroengeel, okergeel of zacht oranje. Diam. kap 60 cm. De gloeilamp is aan het oog onttrokken door een open ballon van Giso-glas, waardoor een helder ongebroken licht op de tafel wordt geworpen en een diffuus licht tegen het plafond, zoodat het geheele vertrek regelmatig verlicht wordt.

Onderaanzicht lamp No. 202.





GISO No. 300. Wandlicht, kan ook hangend geplaatst worden. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 27 cm. Diam. muurplaat 6,5 cm. Diam. glas 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.



GISO No. 305. Dubbel wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 27 cm. Diam. achterplaat 6,5 cm. Diam. glas 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt.



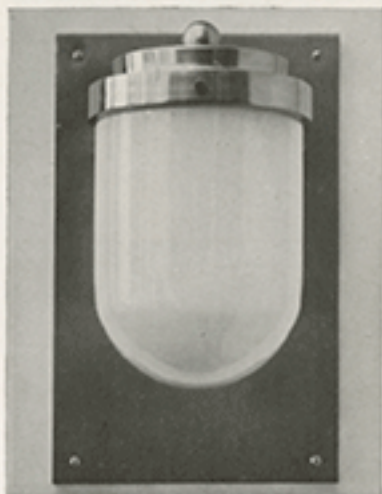
GISO No. 302. Wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 20 cm. Diam. muurplaat 6,6 cm. Diam. glas 12,6 cm.

Dit wandlicht kan ook staand geplaatst worden.

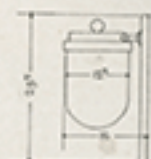


GISO No. 303. Wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 18 cm. Diam. muurplaat 6,6 cm. Diam. glas 12,6 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt.

Dit wandlicht kan ook hangend geplaatst worden.



GISO No. 306. Wandlicht. Materiaal: geel koper en Giso-glas. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Voor gloeilampen tot 60 Watt.

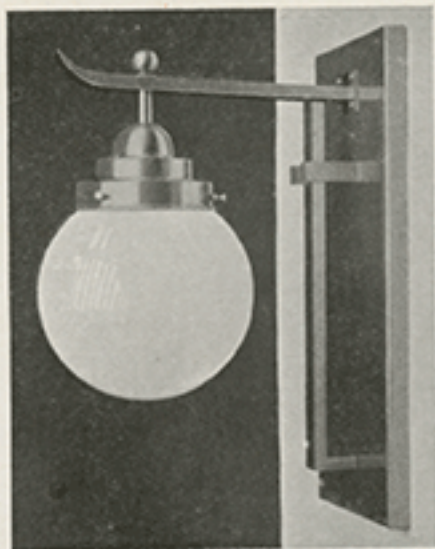


GISO No. 307. Wandlicht. Materiaal: geel koper en Giso-glas. Afwerking: bruin brons of mat koper. Voor gloeilampen tot 60 Watt.

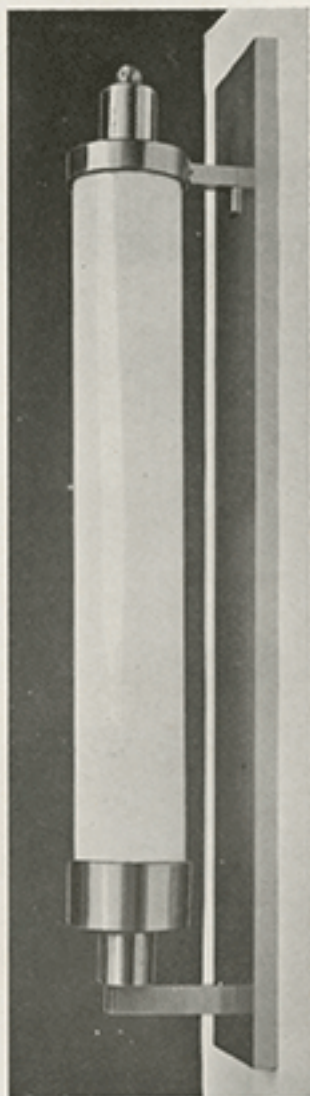


GISO No. 308. Wandlicht. Materiaal: geel koper en Giso-glas. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Voor gloeilampen tot 60 Watt.





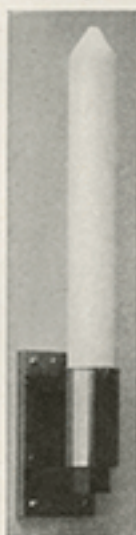
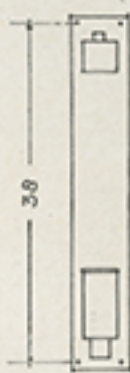
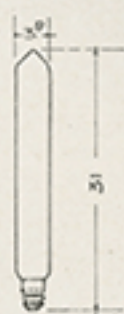
GISO No. 309. Wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Afmetingen muurplaat: hoogte 46 cm., breedte 19 cm. Totale voorsprong 32 cm. Diam. ballon 20 cm. Halsopening 12,5 cm. Voor gloeilampen tot 75 Watt.



GISO No. 310. Wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Afmetingen muurplaat: hoogte 85 cm., breedte 9,5 cm. Totale voorsprong 18 cm. Hoogte glascylinder 67 cm. Diam. 10 cm. Voor 2 opaalbuislampen met Edisonfitting.

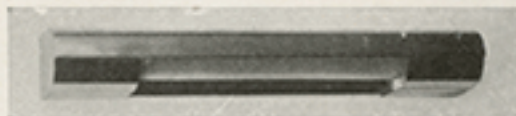


GISO No. 311. Wandlicht. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Voor buislamp van opaal glas, 40 of 60 Watt.



GISO No. 312. Wandlicht. Omschrijving als van No. 311.

GISO No. 313. Horizontaal wandlicht. Voor verlichting van dressoir, theetafel, enz. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Voor opaal buislamp van 40 of 60 Watt.





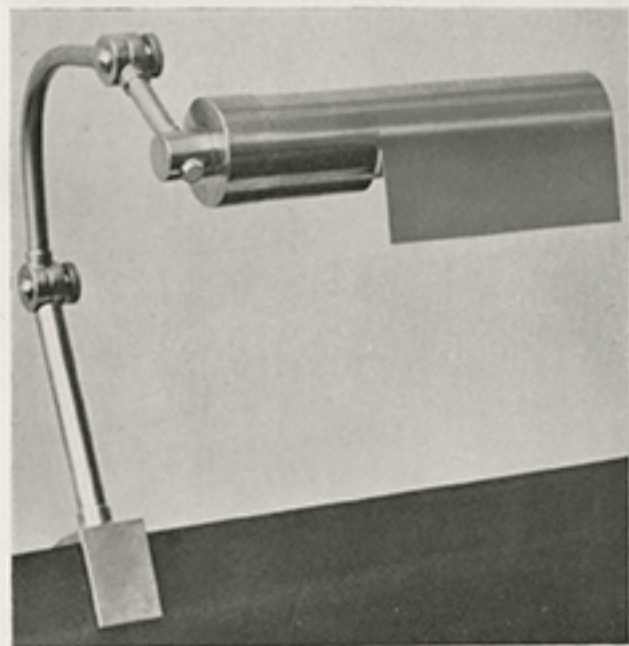
GISO No. 403. Bureau lamp. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Hoogte 43 cm. Met steker en 2 meter snoer. Kelkje van Giso-glas.

GISO No. 403^A. Als No. 403, doch voorzien van kapje van Shantungzijde, kleur: naturel, citroengeel, okergeel of zacht oranje.



GISO No. 404. Piano-lamp. Materiaal: geel koper. - Afwerking: zwart brons of mat nikkel, met gepolijsten kogel. Voor buislampje van 25 Watt.

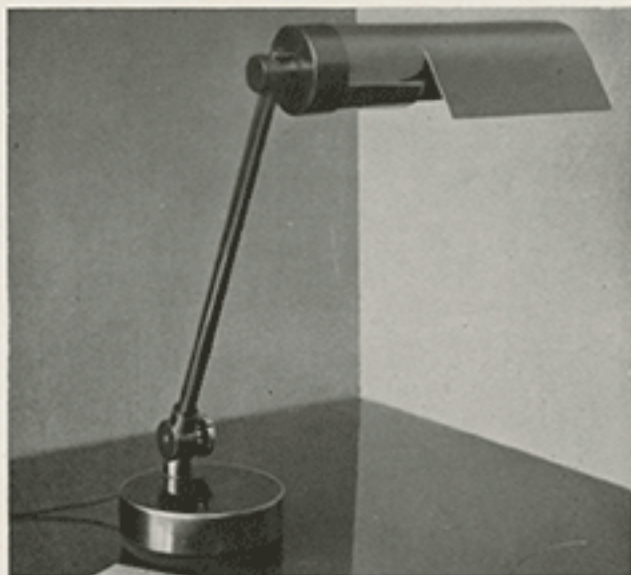
De lamp moet vooraan op de piano staan. De muziek wordt dan goed verlicht en de gloeilamp blijft voor den speler en voor ieder ander in het vertrek geheel onzichtbaar.



GISO No. 407. Vleugellamp. - Materiaal: geel koper. Afwerking: zwart brons of mat nikkel. Voor buislampje van 25 Watt.

Deze vleugellamp is op 2 plaatsen verstelbaar. Aandraaien van vleugelmoeren is overbodig, daar de geleidingen zich automatisch vastklemmen.

Ook de reflector is verstelbaar.



GISO No. 405.

Damesbureaulamp.
Materiaal: geel koper.
Afwerking: bruin brons
of mat nikkel. Voor
buislampje v. 25 Watt.
Hoogte 27,5 cm.

Het lampje is verstel-
baar door een zich zelf
vastklemmende gele-
ding aan den voet.
Aandraaien van een
vleugelmoer is dus niet
noodig.

Ook de reflector is ver-
stelbaar, zoodat de
gloeilamp steeds on-
zichtbaar blijft en dus
nooit kan verblinden.

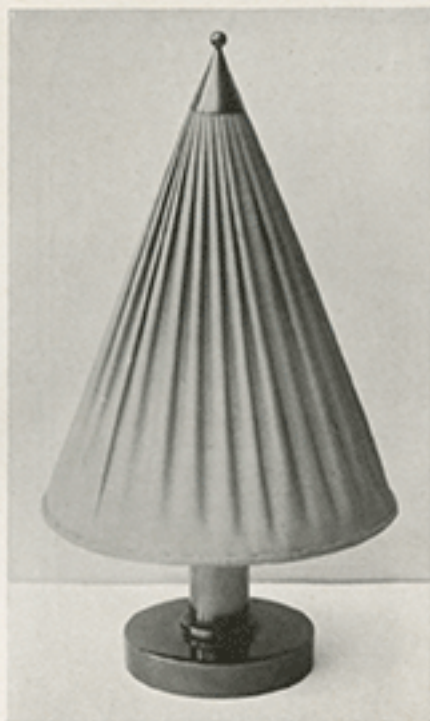


GISO No. 406.

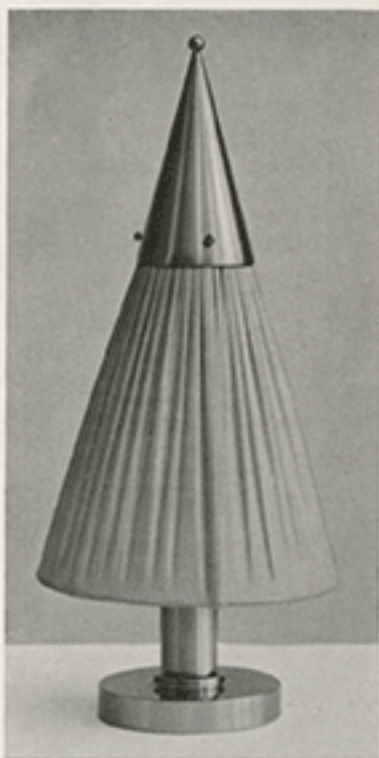
Heerenbureaulamp.
Materiaal: geel koper.
Afwerk.: bruin brons
of mat nikkel. Voor
metaal draadlamp van
40 Watt (peervorm).
Hoogte 40 cm.

Deze bureaulamp is
verstelbaar door een
zich zelf vastklem-
mende geleiding aan
den voet. Aandraaien
van een vleugelmoer
is dus niet noodig.

Ook de reflector is ver-
stelbaar, zoodat de
gloeilamp steeds on-
zichtbaar blijft en dus
nooit kan verblinden.

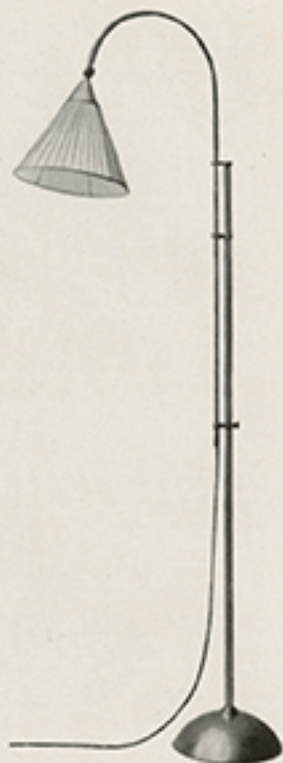
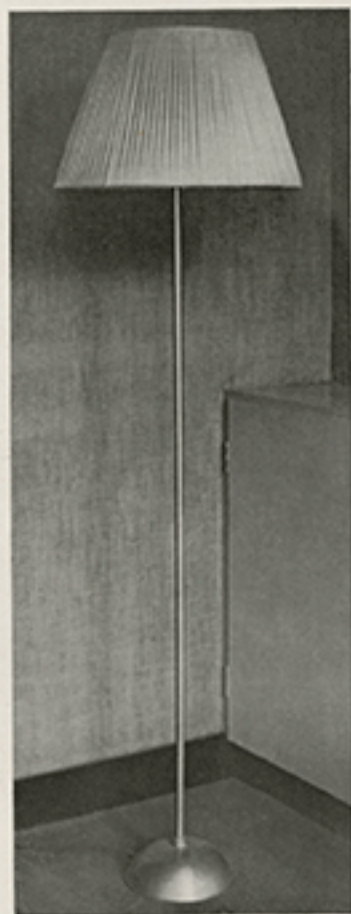


GISO No. 407^A Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Totale hoogte 31 cm. Diameter voet 10 cm. Diameter kapje 18,5 cm. Kapje van Shantungzijde (kanariegeel, okergeel of zacht oranje).



GISO No. 408. Materiaal: geel koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel. Totale hoogte 36 cm. Diameter voet 10 cm. Diameter kapje 16,5 cm. Kapje van Shantungzijde (kanariegeel, okergeel of zacht oranje).

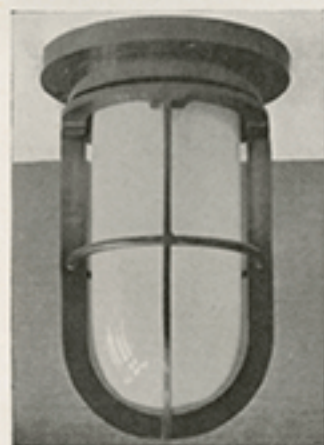
GISO No. 450. Staande Leeslamp. Verstelbaar.
Materiaal: geel koper, mat vernikkeld. Met kapje van
Shantungzijde (kanariegeel, okergeel of zacht oranje).



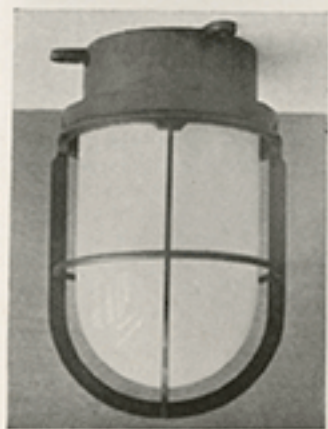
GISO No. 460. Staande lamp. Materiaal: geel
koper. Afwerking: bruin brons of mat nikkel.
Kap van Shantungzijde (kanariegeel, okergeel
of zacht oranje). Diam. 60 cm. Totale hoogte
lamp 175 cm.



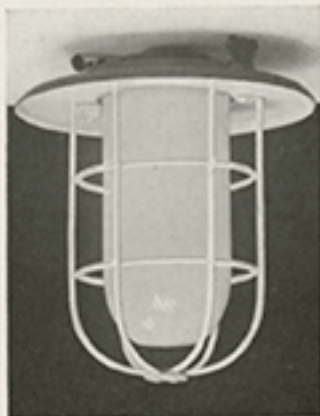
GISO No. 501. Waterdichte plafonnier. Materiaal: gegoten brons. Afwerking: zwart brons. Hoogte 18 cm. Breedte 9 cm. Diam. glas 7,5 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt (Swanfitting).



GISO No. 502. Waterdichte plafonnier. Materiaal: gegoten brons. Afwerking: zwart brons. Hoogte 20 cm. Breedte 13 cm. Diam. glas 7,5 cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt (Swanfitting).



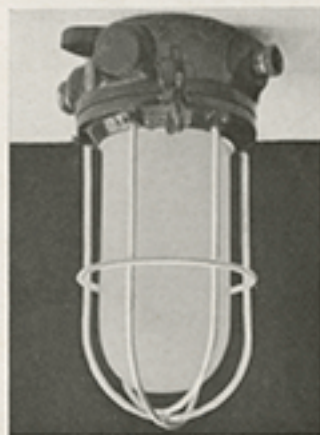
GISO No. 503. Waterdichte plafonnier. Materiaal: gegoten brons. Afwerking: zwart brons. Hoogte 27,5 cm. Breedte 17,5 cm. Diam. glas 13,5 cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt (Swanfitting).



GISO No. 504. Waterdichte plafonnier met reflector en beschermingskorf. Materiaal : gietijzer, zwart en wit gelakt. Totale hoogte 22.⁵ cm. Diam. reflector 20.⁵ cm. Diam. glas 8.⁵ cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt. (Swanfitting.)



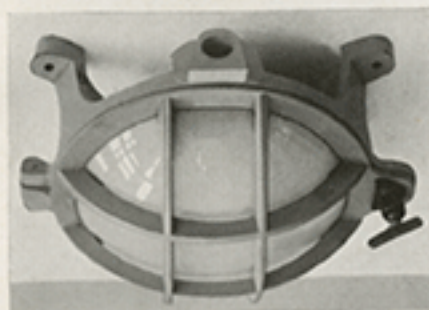
GISO No. 505. Als No. 504. Totale hoogte 26.⁵ cm. Diam. reflector 26.⁵ cm. Diam. glas 13.⁵ cm. Voor gloeilampen tot 100 Watt. (Swanfitting.)



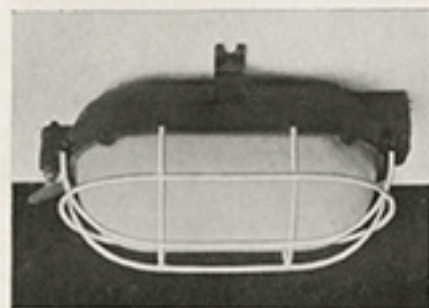
GISO No. 506. Als No. 504, doch zonder reflector. Totale hoogte 26 cm. Breedte 14.⁵ cm. Diam. glas 8.⁵ cm. Voor gloeilampen tot 40 Watt. (Swanfitting.)



GISO No. 507. Waterdichte plafonnier met beschermingskorf. Materiaal: gegoten brons. Afwerking: zwart brons. Hoogte 12.5 cm. Breedte 23 cm. Diam. glas 18 cm. Voor gloeilampen (Swanfitting) tot 60 Watt.



GISO No. 508. Waterdichte plafonnier met beschermingskorf. Materiaal: gietijzer, grijs gelakt. Hoogte 14.5 cm. Breedte 22.5 cm. Diam. glas 18 cm. Voor gloeilampen (Swanfitting) tot 60 Watt.



GISO No. 509. Waterdicht armatuur, te gebruiken als plafonnier of als wandlicht. Materiaal: gietijzer, grijs gelakt. Hoogte 12.5 cm., lengte 26 cm., breedte 12 cm. Voor gloeilampen (Swanfitting) tot 60 Watt.



GISO No. 510. Waterdicht wandlicht. Materiaal: gegoten brons. Afwerking: zwart. Totale hoogte 29 cm. Voorsprong 17 cm. Diameter glas 7.5 cm. Voor gloeilampen (Swanfitting) tot 40 Watt.

GISO No. 600. Reflector voor verlichting van werkplaatsen en fabrieken. Materiaal: zwaar plaatijzer. Afwerking: van buiten parelgrijs, van binnen wit edelemail. Hoogte 25 cm. Diam. 30 cm. Compleet met verstelbare fittingen en ophangbeugel. Voor gloeilampen tot 75 Watt.

GISO No. 601. Als No. 600. Hoogte 30 cm. Diam. 35 cm. Voor gloeilampen tot 200 Watt.

GISO No. 602. Als No. 600. Hoogte 30 cm. Diam. 40 cm. Voor gloeilampen tot 300 Watt.

GISO No. 603. Als No. 600. Hoogte 35 cm. Diam. 45 cm. Voor gloeilampen tot 750 Watt.



GISO No. 604. Reflector voor verlichting van werkbanken, machines, teekenborden enz. Materiaal: zwaar plaatijzer. Afwerking: van buiten parelgrijs, van binnen wit edelemail. Hoogte 18 cm. Diam. 18 cm. Wordt geleverd, compleet met verstelbare fitting en sok. Desgewenscht met ringnippel of ophangbeugel. Voor gloeilampen tot 75 Watt.

GISO



Scheikundelokaal in de „Ecole de Médecine” van de Universiteit van Brussel, verlicht met GISO No. 33.

MEER DAN 1000 GISO-LAMPEN

VERLICHTEN DE „ECOLE DE MÉDECINE” VAN DE UNIVERSITEIT VAN BRUSSEL

Na een grondig vergelijkend onderzoek door lichttechnische ingenieurs en architecten der gemeente Brussel, werden uit 37 verschillende armaturen, waaronder de bekendste Belgische, Fransche, Duitsche, Engelsche, Amerikaansche en Nederlandsche fabrikaten, de GISO-LAMPEN, gekozen, als zijnde de beste, zoowel lichttechnisch, economisch, als aesthetisch.

GISO



GISO

De Volharding, Den Haag. Architect Ir. J. Buys

GEHEEL VERLICHT MET GISO-LAMPEN

Interieur van den Schoenwinkel



Interieur van den Kousenwinkel



OPPERVLAKTEHELDERHEID noemt men de lichtsterkte van een lichtbron (dus uitgedrukt in H.k.) per vierkante centimeter van zijn schijnbaar lichtgevend oppervlak. Het menselijk oog verdraagt slechts een oppervlaktehelderheid van $\frac{1}{2}$ H.k. per cm^2 van het lichtgevend oppervlak. Een gasvullingslamp heeft een oppervlaktehelderheid van ± 800 kaars per cm^2 dat is dus $1000 \times$ te sterk voor het oog.

REFLEXIE, ABSORPTIE, DOORLATING. Wanneer lichtstralen op een voorwerp vallen, wordt een gedeelte ervan teruggekaatsd, en een gedeelte opgeslorpt. Zijn de voorwerpen doorschijnend, dan wordt ook een gedeelte doorgelaten.

De verhouding tusschen terugkaatsing, opzuiging en doorlating wordt bepaald door den aard van het materiaal. Deze is ook van invloed op de soort van reflexie. Gladde voorwerpen kaatsen een enkelvoudigen lichtstraal ook als zoodanig terug, waarbij de hoek van inval gelijk is aan den hoek van uitval. Doffe voorwerpen kaatsen een lichtstraal terug in een vorm van een naar alle zijden gerichten stralenbundel. Dit is verspreide of diffuse reflexie. Lichte voorwerpen kaatsen meer licht terug dan donkere.

DIFFUSIE is de verandering van rechtlijnig voortgeplante evenwijdige lichtstralen in naar alle zijden verspreid gerichte. Behalve door doffe reflectors kan dit ook veroorzaakt worden door lichtdoorlatende diffusors. Buiten het licht diffuseeren moeten zij ook de oppervlaktehelderheid van de lichtbron tot de voor het oog gewenschte sterkte reduceeren.

Als diffusors kunnen dienst doen lampekappen van stof, papier, enz. en glazen ballons, mits deze laatste niet bestaan uit gewoon helder glas. Men gebruikt matglas, opaalglas, melkglas, opaalovertrokkenglas en als bijzondere soort van dit laatste Giso-glas.

MATGLAS is gewoon blank glas, door middel van den zandstraal of door de inwerking van een zuur mat gemaakt. Het diffuseert wel, maar is niet in staat de oppervlaktehelderheid van de gloeilamp, die men er als een gloeiende plek doorheen blijft zien, voldoende te reduceeren.

OPAALGLAS heeft een lichtblauwe tot witte kleur, die ontstaan is door de toevoeging van fluoriden of fosphaten aan de grondstof. Weinig kleurstof maakt dat de oppervlaktehelderheid van de lichtbron te sterk blijft, veel kleurstof geeft aanleiding tot een te groot lichtverlies door absorptie.

MELKGLAS is opaalglas met veel kleurstof. Het diffuseert goed, maar geeft een lichtverlies van $30-50\%$.

OPAALVERTROKKEN GLAS is helder glas, aan een of aan twee zijden overtrokken met een laagje opaalglas. Het diffuseert volkomen, en heeft een veel geringer lichtverlies dan melkglas. De gewone kwaliteiten geven een verlies door absorptie van $20-30\%$.

GISOGLAS is de beste kwaliteit opaalovertrokken glas, in de dunste uitvoering, die mogelijk is. Het is samengesteld uit helder kristalglas — in het midden van de ballons niet dikker dan 1 m.m., dikwijls nog veel dunner — en overtrokken met een laagje wit opaal, ter dikte van $\frac{1}{10}$ tot $\frac{1}{5}$ m.m. Het lichtverlies door absorptie bedraagt slechts $10-15\%$.

DE VIJF VERLICHTINGSMETHODEN. Men onderscheidt een vijftal

wijzen van verlichting: 1 direct, 2 half direct, 3 algemeen diffuus, 4 half indirect, 5 indirect.

DIRECTE VERLICHTING heeft plaats, wanneer een voorwerp beschonen wordt door direct van de lichtbron afkomstige lichtstralen, die eventueel vermeerderd zijn met die, welke door een achter den bron geplaatsten reflector weerkaatst worden. Ook al is, ter bescherming van het oog de reflector voorzien van een diffuseerend glas, blijft men van directe verlichting spreken. Directeverlichting geeft scherp begrensde, zwarte slagschaduwen. Toepassing. Men gebruikt directe verlichting, behalve buiten, vooral in ruimten waar geen licht plafond aanwezig is, dus in fabrieken met glazen daken, of in hoge donkere kerkkappen. Verder in etalages, wanneer de aard van de getaldeerde voorwerpen tenminste de vorming van sprekende slagschaduwen verdraagt, en voor bepaalde werkzaamheden, als borduren, en graveeren, waar de slagschaduw juist noodig is om de draden van het weefsel of de sneden in het metaal goed te kunnen onderscheiden.

HALF-DIRECTE VERLICHTING verkrijgt men, indien men de gloeilamp plaatst in een armatuur, dat het grootste gedeelte van het licht naar beneden werpt en de rest op zij en naar boven, doordat b.v. de bovenschaa van opaalovertrokken glas is, en de onderschaal van matglas, of dat deze geheel ontbreekt.

Toepassing. Overal waar men een ruimte egaal wenschte te verlichten, doch een krachtiger licht in het werkvlak wenschte, en een vrij sterke slagschaduwwerking geen bezwaar is. In het bijzonder geschikt voor winkelverlichting, boven de toonbanken.

DIFFUSE VERLICHTING bereikt men door de gloeilamp in een diffusor te plaatsen, die het licht regelmatig naar alle zijden verspreidt, werkvlak, muren en plafond verlicht, die het licht weer naar alle zijden terugkaatsen en er toe bijdragen de verlichting zoo regelmatig mogelijk te maken.

Toepassing. Overal waar een licht plafond aanwezig is en men een egaal verdeelde verlichting wenschte, die zachte, grijze schaduwen geeft. Het is de meest gewenschte verlichting voor schoollokalen, ziekenhuizen, kantoren, gangen, vestibules, winkels, slaapkamers, fabrieklokalen, enz.

HALF-INDIRECTE VERLICHTING wordt verkregen met een armatuur waarvan de onderschaal minder licht doorlaat dan de bovenschaa, welke laatste ook mag ontbreken, doch dan de onderschaal niet tegen stof kan beschermen.

Toepassing. Voor al de gevallen onder algemeen diffuse verlichting genoemd, doch waar men minder op stroomverbruik let, dan wel nog zachtere schaduwvorming gewenscht acht.

INDIRECTE VERLICHTING ontstaat, indien men met behulp van een niet doorschijnenden reflector al het licht van de gloeilamp tegen plafond of muur werpt en deze gebruikt als secundaire lichtbron. Schaduwvorming treedt bijna niet meer op, doch het stroomverbruik is minstens driemaal zoo hoog als bij de andere verlichtingsmethoden.

Toepassing. In kamers, waar ernstige zieken verpleegd worden, in teekenlokalen, in salons, bioscopen, schouwburgen enz. waar men bepaalde lichteffecten wil bereiken.

BRUIN BRONS
PRIJSLIJST VAN GISO-LAMPEN . 1 JANUARI 1930

Door de uitgave van deze lijst worden alle vorige ongeldig

Dezelfde prijs wordt berekend voor lampen met buis of snoer

PRIJSLIJST VAN GISO-LAMPEN IN BRUIN BRONS

Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat	Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat
0 c	F	9.	9.30	1.50	1.80	40	F	7.	—	0.75	—
1 c	"	10.	10.60	2.40	3.	41	"	8.	—	0.90	—
2 c	"	10.	10.60	2.40	3.	42	"	15.	16.	4.50	5.50
3 c	"	11.	11.75	3.	3.75	43	"	18.	19.50	6.	7.50
4 c	"	12.	13.	4.	5.	44	"	30.	31.	4.50	5.50
5 c	"	16.	17.25	5.	6.25	45	"	33.	34.50	6.	7.50
6 c	"	20.	21.50	7.	8.50	46	"	15.	16.	4.50	5.50
3 d	"	15.	15.75	3.	3.75	47	"	18.	19.50	6.	7.50
4 d	"	16.	17.	4.	5.	48	"	30.	31.	4.50	5.50
10	"	15.	—	4.50	—	49	"	33.	34.50	6.	7.50
11	"	18.	—	6.	—	100	"	6.	6.30	1.50	1.80
12	"	18.	—	4.50	—	101	"	7.	7.60	2.40	3.
13	"	21.	—	6.	—	102	"	7.50	8.10	2.40	3.
18 a	"	14.	—	4.50	—	103	"	9.	9.75	3.	3.75
18 b	"	17.	—	6.	—	104	"	11.	12.	4.	5.
21	"	zie prijslijst mat nikkel				105	"	14.	15.25	5.	6.25
22	"	25.	25.60	2.40	3.	106	"	17.	18.50	7.	8.50
23	"	zie prijslijst mat nikkel				100 a	"	8.	8.30	1.50	1.80
24	"	30.	30.75	3.	3.75	101 a	"	9.	9.60	2.40	3.
27	"	48.	48.60	2.40	3.	102 a	"	9.50	10.10	2.40	3.
28	"	58.	58.75	3.	3.75	103 a	"	10.50	11.25	3.	3.75
32 a	"	75.	76.30	1.50	1.80	104 a	"	12.50	13.50	4.	5.
32	"	85.	85.65	2.10	2.75	105 a	"	16.	17.25	5.	6.25
32 b	"	98.	98.75	3.	3.75	106 a	"	19.	20.50	7.	8.50
33	"	18.	—	6 p. stel	—	112	"	11.	11.50	2.	2.50
33 a	"	18.	—	6 p. stel	—	113	"	13.	13.75	3.	3.75
34	"	10.	10.75	3.	3.75	114	"	16.	17.	4.	5.—
35	"	11.	12.	4.	5.	112 a	"	11.	11.50	2.	2.50

Alle prijzen zijn berekend voor geheel complete armaturen, gemonteerd met fitting, draad en ophangbeugel

BRUIN BRONS

Num- mer	Gulden	Met gladde balloon	Met matte balloon	Reserve balloon glad	Reserve balloon mat	Num- mer	Gulden	Met gladde balloon	Met matte balloon	Reserve balloon glad	Reserve balloon mat
113a	F	13.	13.75	3.	3.75	200	F	60.	60.75	3.	3.75
114a	"	16.	17.	4.	5.	201	"	36.	36.75	3.	3.75
118	"	zie prijslijst mat nikkel				202	"	75.	75.75	3.	3.75
119	"	"	"	"	"	300	"	14.	14.25	1.	1.25
123	"	—	7.	—	1.25	302	"	12.	12.25	1.	1.25
124	"	—	7.50	—	1.50	303	"	9.	9.25	1.	1.25
125	"	5.	5.25	1.	1.25	305	"	24.	24.50	1.	1.25
126	"	4.	—	—	—	306	"	19.	19.30	1.50	1.80
127	"	4.50	—	—	—	307	"	14.	14.30	1.50	1.80
129	"	60.	60.30	1.50	1.80	308	"	13.	13.30	1.50	1.80
130	"	70.	70.65	2.10	2.75	309	"	40.	40.60	2.40	3.
131	"	85.	85.75	3.	3.75	310	"	50.	52.	8.	10.
135	"	6.	6.30	1.50	1.80	311	"	19.	—	—	—
136	"	8.	8.65	2.10	2.75	312	"	10.	—	—	—
137	"	10.	10.75	2.	3.75	313	"	25.	—	—	—
135a	"	9.	9.30	1.50	1.80	403	"	20.	20.25	1.	1.25
136a	"	11.	11.65	2.10	2.75						
137a	"	13.	13.75	3.	3.75	403a	"	25.			
138	"	16.	16.50	2.	2.50	404	"	19.			
139	"	18.	18.75	3.	3.75	405	"	18.			
140	"	21.	22.	4.	5.	406	"	25.			
138a	"	12.	12.25	2.	2.25	407	"	30.			
139a	"	14.	14.75	3.	3.75	407a	"	18.			
140a	"	17.	18.	4.	5.	408	"	25.			
141	"	16.	—	—	—	450	"	60.			
142	"	18.	—	—	—	460	"	60.			
143	"	21.	—	—	—						
144	"	12.	13.	4.50	5.50						
145	"	15.	16.50	6.	7.50						
146	"	12.	13.	4.50	5.50						
147	"	15.	16.50	6.	7.50						
150	"	18.	18.75	3.	3.75						
151	"	9.	9.75	3.	3.75						
152	"	11.	12.	4.	5.						

Alle prijzen zijn berekend voor geheel complete armaturen, gemonteerd met fitting, draad en ophangbeugel

WATERDICHT E ARMATUREN

Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Reserve ballon			Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Reserve ballon		
501	F	7.80	1.50			506	F	6.75	1.50		
502	"	12.75	1.50			507	"	19.80	1.80		
503	"	30.	2.10			508	"	9.45	1.80		
504	"	5.	1.50			509	"	7.20	2.		
505	"	9.45	1.50			510	"	16.45	1.50		

GEËMAILLEERDE FABRIEKSREFLECTORS

600	"	6.									
601	"	7.									
602	"	7.75									
603	"	8.75									
604	"	3.25									

LEVERINGSVOORWAARDEN

Alle prijzen zijn berekend voor **geheel complete armaturen**, voorzien van draad en fitting (Edison of Swan). Levering Loco Rotterdam of Amsterdam. Emballage op rekening. Emballage wordt tegen den bereken- den prijs teruggenomen, mits voorzien van pakmateriaal, binnen 14 dagen **FRANCO HUIS** teruggezonden. **Breuk wordt niet vergoed**. Alle goe- den reizen voor rekening en risico van den koper. Kleine afwijkingen in maten en modellen zijn voorbehouden. Reclames later ingezonden dan 8 dagen na ontvangst der goederen, worden niet meer geac- cepteerd. Retourgoederen worden niet aan genomen, tenzij hierover vooraf overleg met ons is gepleegd en wij dan toestemming tot terugzending hebben verleend. Betaling: 30 dagen netto af à contant naar onze keuze. Aan onbekende afnemers levering onder rembour- se.

BIJ BESTELLING GELIEVE MEN OP TE GEVEN:

1. Totale lengte van het armatuur tusschen plafond en onderkant ballon of kap.
2. Afwerking: brons of mat nikkel.
3. Levering met snoer of met buis.
4. Levering met gladde of met matte ballon.

EXTRA LENGTE BUIS OF SNOER WORDT BEREKEND à f 2.40 p. M.

GISO-GLAS

is de beste kwaliteit opaalovertrokken glas, in de dunste uitvoering, die mogelijk is.

GISO-GLAS

is samengesteld uit helder kristalglas - in het midden van de ballons niet dikker dan 1 m.m., dikwijls nog veel dunner - en overtrokken met een laagje wit opaal, ter dikte van $\frac{1}{10}$ tot $\frac{1}{5}$ m.m. Het lichtverlies door absorptie bedraagt slecht 10-15 %.

GISO-GLAS

beschermst de oogen tegen de schadelijke werking der directe lichtstralen.

GISO-GLAS

maakt het licht diffuus, zacht en gelijkmatig verspreid.

GISO-GLAS

heeft het hoogste diffusie-vermogen en het laagste absorptie-vermogen, waardoor het veel stroom bespaart.

GISO-GLAS

veroorzaakt geen zware, scherpe schaduwen.

GISO-GLAS

is het ideale glas voor verlichtingsdoeleinden.

MAT NIKKEL
PRIJSLIJST VAN GISO-LAMPEN . 1 JANUARI 1930

Door de uitgave van deze Tijet worden alle vorige ongeldig

Dezelfde prijs wordt berekend voor lampen met buis of snoer

PRIJSLIJST VAN GISO-LAMPEN IN MAT NIKKEL

Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat	Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat
0 c	F	10.	10.30	1.50	1.80	40	F	7.50	—	0.75	—
1 c	"	11.	11.60	2.40	3.	41	"	8.50	—	0.90	—
2 c	"	11.	11.60	2.40	3.	42	"	16.50	17.50	4.50	5.50
3 c	"	12.	12.75	3.	3.75	43	"	19.50	21.	6.	7.50
4 c	"	13.	14.	4.	5.	44	"	33.	34.	4.50	5.50
5 c	"	17.50	18.75	5.	6.25	45	"	36.	37.50	6.	7.50
6 c	"	21.50	23.	7.	8.50	46	"	16.50	17.50	4.50	5.50
3 d	"	16.50	17.25	3.	3.75	47	"	19.50	21.	6.	7.50
4 d	"	17.50	18.50	4.	5.	48	"	33.	34.	4.50	5.50
10	"	16.50	—	4.50	—	49	"	36.	37.50	6.	7.50
11	"	19.50	—	6.	—	100	"	6.50	6.80	1.50	1.80
12	"	19.50	—	4.50	—	101	"	7.75	8.35	2.40	3.
13	"	22.50	—	6.	—	102	"	8.25	8.85	2.40	3.
18 a	"	15.	—	4.50	—	103	"	10.	10.75	3.	3.75
18 b	"	18.50	—	6.	—	104	"	12.	13.	4.	5.
21	"	30.	30.60	2.40	3.	105	"	15.25	16.50	5.	6.25
22	"	26.	26.60	2.40	3.	106	"	18.50	20.	7.	8.50
23	"	35.	35.75	3.	3.75	100 a	"	8.80	9.10	1.50	1.80
24	"	31.	31.75	3.	3.75	101 a	"	9.90	10.50	2.40	3.
27	"	50.	50.60	2.40	3.	102 a	"	10.50	11.10	2.40	3.
28	"	60.	60.75	3.	3.75	103 a	"	11.50	12.25	3.	3.75
32 a	"	78.	78.30	1.50	1.80	104 a	"	13.50	14.50	4.	5.
32	"	88.	88.65	2.10	2.75	105 a	"	17.50	18.25	5.	6.25
32 b	"	102.	102.75	3.	3.75	106 a	"	20.75	22.25	7.	8.50
33	"	19.50	—	6 p. stel	—	112	"	12.	12.50	2.	2.50
33 a	"	19.50	—	6 p. stel	—	113	"	14.25	15.	3.	3.75
34	"	11.	11.75	3.	3.75	114	"	17.50	18.50	4.	5.
35	"	12.	13.	4.	5.	112 a	"	12.	12.50	2.	2.50

Alle prijzen zijn berekend voor geheel complete armaturen, gemonteerd met fitting, draad en ophangbeugel

MAT NIKKEL

Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat	Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Met matte ballon	Reserve ballon glad	Reserve ballon mat
113 a	F	14.25	15.	3.	3.75	200	F	65.	65.75	3.	3.75
114 a	"	17.50	18.50	4.	5.	201	"	38.	38.75	3.	3.75
118	"	24.	—	—	—	202	"	79.	79.75	3.	3.75
119	"	30.	—	—	—	300	"	15.50	15.75	1.	1.25
123	"	—	7.75	—	1.25	302	"	13.20	13.45	1.	1.25
124	"	—	8.25	—	1.50	303	"	10.	10.25	1.	1.25
125	"	5.50	5.75	1.	1.25	305	"	26.	26.25	1.	1.25
126	"	4.50	—	—	—	306	"	21.50	21.80	1.50	1.80
127	"	5.	—	—	—	307	"	15.50	15.80	1.50	1.80
129	"	63.	63.30	1.50	1.80	308	"	14.25	14.55	1.50	1.80
130	"	73.	73.65	2.10	2.75	309	"	43.	43.60	2.40	3.
131	"	89.	89.75	3.	3.75	310	"	55.	57.	8.	10.
135	"	6.50	6.80	1.50	1.80	311	"	20.50	—	—	—
136	"	8.75	9.40	2.10	2.75	312	"	11.	—	—	—
137	"	11.	11.75	3.	3.75	313	"	26.50	—	—	—
135 a	"	9.90	10.20	1.50	1.80	403	"	22.	22.25	1.	1.25
136 a	"	12.—	12.65	2.10	2.75						
137 a	"	14.25	15.	3.	3.75	403 a	"	27.			
138	"	18.	18.50	2.	2.50	404	"	21.			
139	"	20.50	21.25	3.	3.75	405	"	19.50			
140	"	24.	25.	4.	5.	406	"	27.			
138 a	"	13.	13.25	2.	2.25	407	"	32.			
139 a	"	14.	14.75	3.	3.75	407 a	"	19.			
140 a	"	17.	18.	4.	5.	408	"	27.			
141	"	16.	—	—	—	450	"	65.			
142	"	18.	—	—	—	460	"	65.			
143	"	21.	—	—	—						
144	"	13.50	14.50	4.50	5.50						
145	"	16.50	18.	6.	7.50						
146	"	13.50	14.50	4.50	5.50						
147	"	16.50	18.	6.	7.50						
150	"	19.75	20.50	3.	3.75						
151	"	10.	10.75	3.	3.75						
152	"	13.	14.	4.	5.						

Alle prijzen zijn berekend voor geheel complete armaturen, gemonteerd met fitting, draad en ophangbeugel

WATERDICHTe ARMATUREN

Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Reserve ballon			Num- mer	Gulden	Met gladde ballon	Reserve ballon		
501	F	7.80	1.50			506	F	6.75	1.50		
502	"	12.75	1.50			507	"	19.80	1.80		
503	"	30.	2.10			508	"	9.45	1.80		
504	"	5.	1.50			509	"	7.20	2.		
505	"	9.45	1.50			510	"	16.45	1.50		

GEËMAILLEERDE FABRIEKSREFLECTORS

600	"	6.									
601	"	7.									
602	"	7.75									
603	"	8.75									
604	"	3.25									

LEVERINGSVOORWAARDEN

Alle prijzen zijn berekend voor **geheel complete armaturen**, voorzien van draad en fitting (Edison of Swan). Levering Loco Rotterdam of Amsterdam. Emballage op rekening. Emballage wordt tegen den bereken- den prijs teruggenomen, mits voorzien van pakmateriaal, binnen 14 dagen **FRANCO HUIS** teruggezonden. **Breuk wordt niet vergoed**. Alle goe- deren reizen voor rekening en risico van den koper. Kleine afwijkingen in maten en modellen zijn voorbehouden. Reclames later ingezonden dan 8 dagen na ontvangst der goederen, worden niet meer geac- cepteerd. Retourgoederen worden niet aan genomen, tenzij hierover vooraf overleg met ons is gepleegd en wij dan toestemming tot terugzending hebben verleend. Betaling: 30 dagen netto af à contant naar onze keuze. Aan onbekende afnemers levering onder rembours.

BIJ BESTELLING GELIEVE MEN OP TE GEVEN:

1. Totale lengte van het armatuur tussen plafond en onderkant ballon of kap.
2. Afwerking: brons of mat nikkel.
3. Levering met snoer of met buis.
4. Levering met gladde of met matte ballon.

EXTRA LENGTE BUIS OF SNOER WORDT BEREKEND à f 2.40 p. M.

GISO-GLAS

is de beste kwaliteit opaalovertrokken glas, in de dunste uitvoering, die mogelijk is.

GISO-GLAS

is samengesteld uit helder kristalglas - in het midden van de ballons niet dikker dan 1 m.m., dikwijls nog veel dunner - en overtrokken met een laagje wit opaal, ter dikte van $\frac{1}{16}$ tot $\frac{1}{5}$ m.m. Het lichtverlies door absorptie bedraagt slecht 10-15 %.

GISO-GLAS

beschermst de oogen tegen de schadelijke werking der directe lichtstralen.

GISO-GLAS

maakt het licht diffuus, zacht en gelijkmatig verspreid.

GISO-GLAS

heeft het hoogste diffusie-vermogen en het laagste absorptie-vermogen, waardoor het veel stroom bespaart.

GISO-GLAS

veroorzaakt geen zware, scherpe schaduwen.

GISO-GLAS

is het ideale glas voor verlichtingsdoeleinden.

ERRATA

- Pag. 5 Achter Zurkanstichting, lees: den Haag.
- Pag. 15 Bij Giso No. 13 staat: Diam. 30 cm., lees: 35 cm.
- Pag. 17 Bij Giso No. 24 staat: als No. 23, lees: als No. 22.
- Pag. 19 Staat Giso No. 32 B., ballon 15 cm., lees: 17½ cm.
- Pag. 20 Staat Giso No. 33a., verlichtingsstelsel: half direct, lees: half-indirect.
- Pag. 22 Staat Giso No. 45 als No. 42, lees: als No. 44. Diam. ballon staat 39 cm., lees: 30 cm.
- Pag. 31 Giso No. 150, staat: totale hoogte 29 cm., lees: 16 cm.
- Pag. 36 Giso No. 303, staat voor gloeilampen tot 100 Watt, lees: 40 Watt.
- Pag. 38 Giso No. 310, staat: muurplaat breedte 9½ cm., lees: 15 cm.

