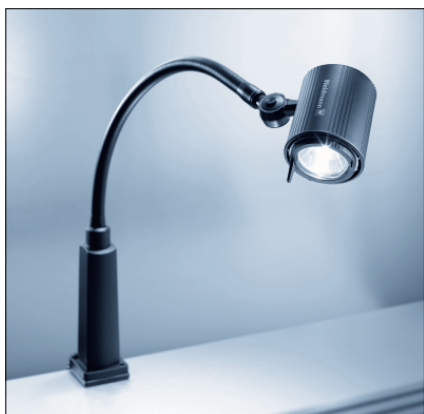


## HALOGEENARMATUUR OP METALEN FLEXIBEL "HI 20" - IP 20

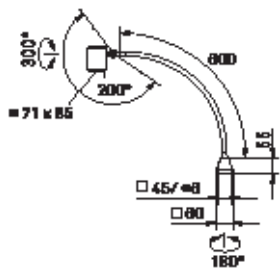
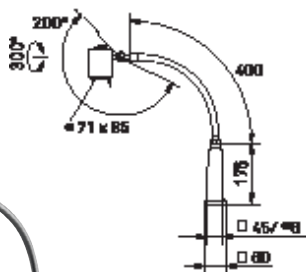


### DE VARIABELE OPLOSSING VOOR VERLICHTING

Een veelzijdige verlichting die bij weinig ruimte in de machine perfect in de juiste stand kan geplaatst worden. De extra krachtige halogeenlamp kan in elke gewenste hoek verlichten.

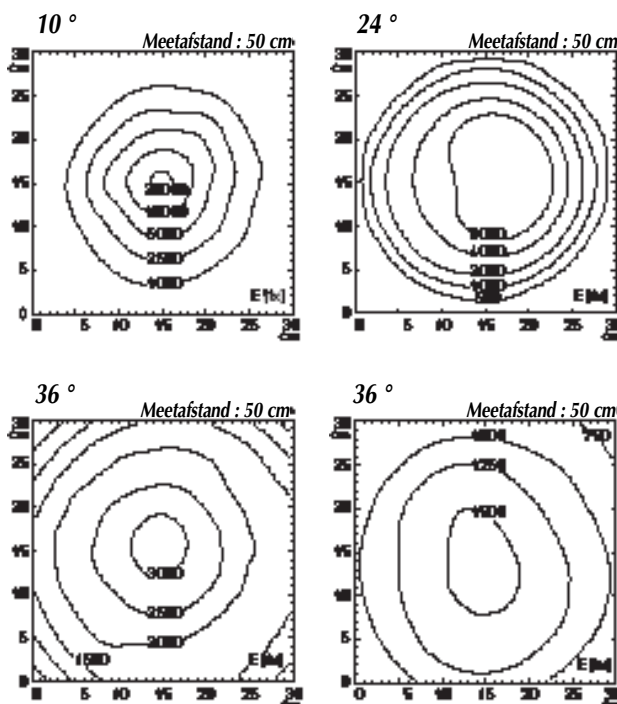
#### Technische kenmerken :

- **Halogeenlamp**
- Kleurtemperatuur : warmwit **2.800 kelvin** (23 W) of **3.000 kelvin** (20 W)
- Lichtbundel van 10°, 24°, 36° of 60°.
- Zwarte lampkop in aluminium met glazen lampglas.
- Gemakkelijke vervanging van de lamp zonder gereedschap
- Metalen flexibel die in elke positie stabiel en betrouwbaar blijft, zelfs na 20.000 bewegingen.
- Met schakelaar in de lampkop
- Beschermingsgraad IP 20
- Geleverd met 1,5 m kabel zonder stekker voor aansluiting op 12 V en 24 V of met stekker en geïntegreerde trafo voor aansluiting op 230 V.
- Verschillende bevestigingen en toebehoren leverbaar.








Vermogen	Aansluiting	Lichtbundel	Em / Emax (lux)*	TYPE	Ref.
1 x 20 W	230 V, 50 / 60 Hz	10°	2268 / 23200	HITH.20.N	<a href="#">WVS.112.378.000</a>
1 x 20 W	230 V, 50 / 60 Hz	24°	2504 / 7375	HITH.20.N	<a href="#">WVS.112.378.001</a>
1 x 20 W	230 V, 50 / 60 Hz	36°	1970 / 3126	HITH.20.N	<a href="#">WVS.112.378.002</a>
1 x 20 W	230 V, 50 / 60 Hz	60°	1182 / 1598	HITH.20.N	<a href="#">WVS.112.378.003</a>
1 x 20 W	12 VAC / DC	24°	2504 / 7375	HITF.20.S	<a href="#">WVS.112.379.025</a>
1 x 23 W	24 VAC / DC	10°	1619 / 14398	HITF.20.S	<a href="#">WVS.112.379.028</a>
1 x 23 W	24 VAC / DC	24°	1683 / 7082	HITF.20.S	<a href="#">WVS.112.379.029</a>
1 x 23 W	24 VAC / DC	36°	1553 / 3055	HITF.20.S	<a href="#">WVS.112.379.030</a>

\* Em = gemiddelde verlichting / Emax = maximale verlichting



## OPTIES VOOR HALOGEEN ARMATUUR "HI 20"

TRAFO		<p><b>230 V, 50/60 HZ / 11,5 V</b>                      vermogen : 20 W                      lichtarmatuur                      beschermingsgraad : IP20                      bijzonderheid : in de behuizing</p>	Ref. WVS.160.037.019
TRAFO		<p><b>230 V, 50/60 HZ / 11,5 V</b>                      vermogen : 20 W                      lichtarmatuur</p>	Ref. WVS.160.111.019
TRAFO		<p><b>115/230 V, 50/60 HZ, 23 V</b>                      vermogen : 60 W                      verbinding : één of meer armaturen tot 60W                      beschermingsgraad : IP54                      bijzonderheid : in de behuizing</p>	Ref. WVS.160.049.019
TRAFO		<p><b>115/230 V, 50/60 HZ, 23 V</b>                      vermogen : 60 W                      verbinding : één of meer armaturen tot 60W</p>	Ref. WVS.160.048.019
LOEP		<p>afmetingen : 50 mm x 100 mm                      dioptriën : 4</p>	Ref. WVS.190.062.019

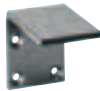
## BEVESTIGING VOOR HALOGEENARMATUUR

### TAFELKLEM



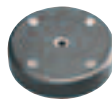
KLEUR	BIJZONDERHEID	Ref.
zwart	0 – 45 mm	WVS.190.008.019
zwart	0 – 65 mm	WVS.190.007.019
zwart	65 – 135 mm	WVS.190.033.019
zwart	95 – 165 mm	WVS.190.035.019

### WANDHOEK



KLEUR	BIJZONDERHEID	Ref.
zwart	–	WVS.300.213.018
wit	–	WVS.300.213.038






### MAGNEETVOET



KLEUR	BIJZONDERHEID	Ref.
zwart	–	WVS.190.057.019

*slechts voor lampen op flexibel*

## TRAFO VOOR HALOGEEN ARMATUUR "HI 20"

TRAFO		<p><b>230 V, 50/60 HZ / 11,5 V</b>                      vermogen : 20 W                      lichtarmatuur                      beschermingsgraad : IP20                      bijzonderheid : in de behuizing</p>	Ref. WVS.160.037.019
TRAFO		<p><b>230 V, 50/60 HZ / 11,5 V</b>                      vermogen : 20 W                      lichtarmatuur</p>	Ref. WVS.160.111.019
TRAFO		<p><b>115/230 V, 50/60 HZ, 23 V</b>                      vermogen : 60 W                      verbinding : één of meer armaturen tot 60W                      beschermingsgraad : IP54                      bijzonderheid : in de behuizing</p>	Ref. WVS.160.049.019
TRAFO		<p><b>115/230 V, 50/60 HZ, 23 V</b>                      vermogen : 60 W                      verbinding : één of meer armaturen tot 60W</p>	Ref. WVS.160.048.019
LOEP		<p>afmetingen : 50 mm x 100 mm                      dioptriën : 4</p>	Ref. WVS.190.062.019