



TASK square

free standing

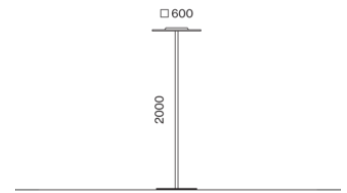
EN Free standing luminaire with square luminaire head made of aluminium and rounded edges; ultra low-profile design (only 15mm); steel round downpipe; pedestal with recess for table base; surface powder coated; direct light distribution by LGP body (Light Guiding Prism); side coupled light directed downwards by laser engraving; indirect component with special PCBs for increased luminous flux and maximum ceiling illumination; completely homogeneous illumination; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; switch installed in the downpipe; incl. connection cable (3m) with safety plug

DE Stehleuchte mit quadratischem Leuchtenkopf aus Aluminium und abgerundeten Kanten; extrem flache Bauform (nur 15mm); Stahlrohr rund; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß; Oberfläche pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen für erhöhten Lichtstrom und maximale Deckenaufhellung; absolut homogene Ausleuchtung; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schalter im Standrohr verbaut; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker

Quickinfo

3000 K, 4000 K
 CRI \geq 90 / 3 SDCM (initial MacAdam)
 UGR \leq 10
 bis zu ↓ 2,420 lm / ↑ 10,700 lm
 bis zu 143 lm/W
 L90 / 50000 h
 eigenständiger ESSENTIAL Sensor, touch DIM an Stange
 Microprismatic
 IP20

Types



Farbe



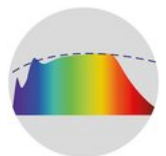
Lichtverteilung



suitable for
fourfold
workstation



lighting control
by touch DIM on
pole



CRI \geq 98
XPECTRUM
(optional)

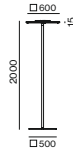


TASK square free standing

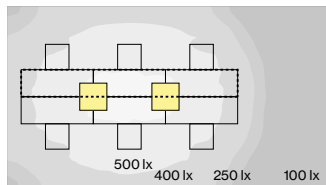


DIRECT / INDIRECT POWER CRI ≥ 90

SYSTEM	COLOUR TEMP.	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
92.0 W	3000 K	↓2280/↑10000 lm	133 lm/W	0 5 9 - 2 9 3 2 0 <input checked="" type="checkbox"/> Z
	4000 K	↓2420/↑10700 lm	143 lm/W	0 5 9 - 2 9 3 2 1 <input checked="" type="checkbox"/> Z



Planning Information



TASK square free standing

92W, 4000K, direct/indirect power

ROOM VALUES

Room dimensions	7.2 × 4 × 2.8 m
Reflection factor	0.7 0.5 0.2
Maintenance factor	0.8

CALCULATION SURFACE

Surface dimensions	4.8 × 0.6 m
Surface height	0.75 m
Average illuminance (E _m)	> 500 lx

GLARE EVALUATION

Table Classification X=4H Y=8H S=0.25H	
UGR transversal	≤ 19
UGR axial	≤ 19
65° ≤ 3000 cd/m²	



Order options

CONTROL		COLOUR	
touch DIM on pole	5	special colours	X
stand alone ESSENTIAL sensor	7	white aluminium RAL 9006	6
		pure white RAL 9010	7
		jet black RAL 9005	8

Office MyHammer

Deutschland

Architekt

designfunktion
Gesellschaft für
moderne Einrichtung
Berlin mbH

Fotograf

Werner Huthmacher



Verwendete Produkte



**TASK square free
standing**

