	Verkauf Möbel, Bau, Garten								5.3
					Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Raumabmessungen								
	Raumlänge				I _R	m	20.0		
	Raumtiefe				d _R	m	20.0		
	Raumhöhe Nettogeschossfläche				h _R	m m²	4.0		
	Thermische Gebäudehüllfläche				A _{NGF}	m²	376		
	Bauphysikalische Eigenschaften				Am	m	370		
	U-Wert opake Bauteile				U _{op}	W/(m²-K)	0.2	0.10	0.80
	U-Wert Fenster				U _w	W/(m²·K)	1.2	0.90	1.50
	Abminderungsfaktor für Fensterrahmen				F _F	-	0.75	0.75	0.75
	Glasanteil		nach Westen orientiert		f_g	%	50	00	00
	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung				g	_	0.50	0.50	0.65
Ę	Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung und				-	_	0.14	0.10	0.20
Rail	Sonnenschutz				g tor			0.10	0.20
	Wärmespeicherfähigkeit des Raumes				C _m	Wh/(m².K)	97		
	Raumklima		Australia Kühless						
	Raumlufttemperatur	Sommer	Auslegung Kühlung		θ _{a,i}	°C	26		
	But an a Burnet of	Winter	Auslegung Heizung		$\theta_{a,i}$	°C	20		
	Relative Raumluftfeuchte	Sommer	Auslegung Kühlung		φ	%	60		
	Manifesta I office about a distrati	Winter	Auslegung Heizung		φ		30		
	Maximale Luftgeschwindigkeit	Sommer	Auslegung Kühlung		V a,max	m/s	0.18		
	Raumakustik	Winter	Auslegung Heizung		V _{a,max}	m/s	0.12		
	Raumakustik Lärmempfindlichkeit		Aussen-/Inneniëm Trittechell						
	Beurteilungspegel für Geräusche haustechnischer		Aussen-/Innenlärm, Trittschall						
	Anlagen		Auslegung Dauergeräusche		L _{r,H}	dB(A)	35		
	Nachhallzeit		mit Möblierung		T	s	1.0		
	100%			100%					
	5 80%			80%					
	E 60%		Jahresprofil	60%	_				
	20%	ш	a f	40%					
	0%			20%					
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24	Jan	Feb Mrz	Apr Mai	Jun Jul Aug Se	p Okt No	v Dez
	Nutzungsstunden pro Tag				t _{P,d,max}	h	12.0		
И	Volllaststunden pro Tag				$t_{P,d}$	h	6.2		
e	Ruhetage pro Woche				d _{Pr,w}	d	1		
Sol	Nutzungstage pro Jahr				d _P	d	313		
P.	Jahresgleichzeitigkeit				f_P	-	0.80		
	Volllaststunden pro Jahr				t_P	h	1550		
	Personenfläche	Nettogeschos	sfläche pro Person		A P,NGF	m ²	15		
	Aktivitātsgrad				М	met	1.2		
	Wärmedämmwert der Bekleidung	Sommer			I _d	clo	0.5		
		Winter			I _d	clo	1.0		
	Wärmeeintragsleistung Personen	bei	24.0°C -> 70 W		Φ_P	W/m²	4.7		
	Feuchteproduktion Personen	bei	24.0°C -> 80 g/h		g _P	g/(h·m²)	5.5		
	Feuchtequellen (ohne Personen)	z.B. Pflanzen			g.	g/(h·m²)	0.5		
	100% '-								
	5 80% 60%		Ш						
	E 40%		HI						
	9 20%		HI						
äte		12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22 23 24						
Geri	Volllaststunden pro Tag				tAd	h	13.2		
~	Elektrische Leistung der Geräte		Maximaler Stundenwert		PA	W/m²	2.0	1.0	3.0
	Leistung ausserhalb der Nutzungszeit				fASt	%	10		
	Wärmeeintragsleistung der Geräte				Φ_A	W/m²	2.0	1.0	3.0
	Jährliche Volllaststunden der Geräte				t _A	h	3410	3410	
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte	Wort			EA	kWh/m²		3	10
	Beleuchtungsstärke	Wartungswert			E _{vm}	bx	300		
	Glasflächenzahl	Höbe = 0.75	oder 0.05 m		Z _g	_	0.12		
	Bewertungsebene Bauminder	Höhe = 0.75 n	roder 0.05 m		h _v	m	0.05		
	Raumindex Leuchten-Lichtausbeute				k _R	lm/W	2.5 45	60	45
	Raumwirkungsgrad				η _{ν,Lo}	41044	0.90	0.97	0.90
	Nutzungsstunden pro Tag	7-18 h			η _R	h	11.0	0.97	0.90
g	Nutzungsstunden pro Nacht	7-18 h 18-7 h			t _{ud}	h	1.0		
Section 2	Korrekturfaktor für Präsenzregelung	10-7 11			t _{un} k _{Pr}		1.0	1.0	1.0
shtu	Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung				P _L	W/m²	9.3	6.5	9.3
euchtu	E CONTROL DE LEIGUARY UST FRAUTIDBIBUCTIUMY				Φ_L	W/m²	9.3	6.5	
Beleuchtu					PLAC	W/m²	12.0	6.0	12.0
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung				F LAC	44/111			
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung					M/m²	12.0	20	
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung	Paum and At	zentheleuchtung		$\Phi_{L,Ac}$	W/m²	12.0	6.0	
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung	Raum- und Al-	zentbeleuchtung		PL+LAG	W/m²	21.3	12.5	21.3
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung Jährliche Volllaststunden der Raumbeleuchtung	Raum- und Al-	zentbeleuchtung		PL+LAC tL	W/m² h	21.3 2420	12.5 2090	21.3 2420
Beleuchtu	Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Elektrische Leistung Beleuchtung		zentbeleuchtung		PL+LAG	W/m²	21.3	12.5	12.0 21.3 2420 3000 58