Resemblementarings		Grossraumbüro											3.2
Raumfolde		Barrack married and a second s					Symbol	Einheit		Standardwert	Zielwert	Bestand	
Resumble		-					1.	_		12.0			
Rauminhole													
Montpositional Control Contr													
Temperature Calculated Collision 127 127 128 129													
Bespire/Spikalished Eigenschaften Uwer opial basished Uwer Fenster Uwer opial basished Uwer Werker Fensterralmen Uwer opial basished Uwer Werker Fensterralmen Uwer Werker Order Uwerker U													
U.W. Front Columb Bassarde U.W. (Willing 10 0 12 0.00 U.W. Front Columb Bassarde U.W. (Willing 10 0 12 0.00 U.W. Front Columb Bassarde U.W. (Willing 10 0 12 0.00 U.W. (Willing 10 0 12													
Anisotropic for Fire Free International Classaction of Consistent of C							U _{op}	W/(m²·K)		0.2	0.10	0	0.80
Consumer										1.2	0.90	1	1.50
Consenterrorsprotect hasageard Verglamang and Sommer Austrageary Kithlung Part Color C		Abminderungsfaktor für Fensterrahmen					FF			0.75	0.75	0	0.75
Somewheelings Somewheeling							f_g	%		50			
March Comment Comm							g	-		0.50	0.50	0	0.65
Numeroperiorethispead des Raumes Raumélatine present Raumélatine	Ę						g tor	-		0.14	0.10	0	0.20
RaumAltemperatur RaumAltemper	22							Wh/(m²-K)		99			
Raumfultemporeutur						- ""	(1.9						
Material Resemble Resemble Country Material Resemble			Auslegung Kü	ihlung		θ_{ai}	°C		26				
Resultable Rearrainfellecties Sommer Auslingung (Richard) Power Powe													
Winder		Relative Raumluftfeuchte			-								
Nutroproperties Nutroprope			Winter				φ	%		30			
Raumakustik Limmenfrinticheek Rausen-invendiem, Tritschaft Limmenfrinticheek Bursthingsgeeft Gordinache haustachnischer Auslegung Delegerieusche Loss dB(A) 33 33 33 33 33 34 34 3		Maximale Luftgeschwindigkeit	Sommer	Auslegung Kü	ihlung			m/s		0.18			
Best Allengage Tild German Austen-Amerialm Tillschall -			Winter	Auslegung He	eizung			m/s		0.13			
### Ausingung Deuergerkusche Ausingung Deuerge		Raumakustik											
Nachhatzet				Aussen-/Inner	nlärm, Trittschal	ı	-	-		gering			
Nachhalzer				Ausleauna Da	uergeräusche		L,H	dB(A)					
100% 100%								1 ' '					
10 10 10 10 10 10 10 10				mit woonerun	y	4000	,	ð		0.8			-
Month Maximaler Stundenwert Maximaler Stundenwer													
20% 20%		ă.				60%							
20% 20%		§ 40%				40%	_		_	$oldsymbol{}$	шш		
1 2 3 4 5 6 7 8 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		20%		10			-	-	-	-	-	_	
Nutzungsstunden pro Tag T_{P,d,max} h			12 13 14 15 18	17 18 19 20 2	1 22 23 24		Total Maria	Aug Hai	, .		- 014 110	- David	
Page			12 10 14 10 10		22 20 24	Jan	I.	1	Jur		p Okt No	V Dez	
Ruhelage pro Woche													
Participate pro Jahr Jahresgeleinzeitigkeit F, 0.88 0.80 0.8	둢												
Jahresgleichzeitigkeit	Ě												
Volliaststunden pro Jahr Nettogeschossfläche pro Person I	ers							.					
Personenfläche Nettogeschossfläche pro Person A PANOP m² 10 met 1.2 met	•							h					
Aktivitätisgrad Wärmedimmwert der Bekleidung Winter													
Wärmedämmwert der Bekeldung Sommer Winter I σ clo 0.5 clo 0.1 clo 0.5 clo													
Winter			Sommer										
Warmeeintragsleistung Personen Dei 24.0°C >> 70 W Φ _P W/m² 7.0		•											
Feuchteproduktion Personen bei 24.0°C >> 80 g/h 9/9 g/(h·m²) 8.0		Wärmeeintragsleistung Personen		24.0°C	-> 70 W								
Feuchtequellen (ohne Personen) z.B. Pflanzen g g (h m²) 0.5													
100% 100%													
Vollaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte Maximaler Stundenwert P _A W/m² 10.0 4.0							-	g-()					\neg
Vollaststunden pro Tag Elektrische Leistung der Geräte													
Voillaststunden pro Tag													
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24													
Volliaststunden pro Tag F _{A,d} h 8.3 Elektrische Leistung der Geräte Maximaler Stundenwert P _A W/m² 10.0 4.0 4.0 W/m² 10.0 W/m²	9		2 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 22 24								
Elektrische Leistung der Geräte Maximaler Stundenwert P_A W/m² 10.0 4.0 Leistung ausserhalb der Nutzungszeit P_A W/m² 10.0 4.0 W/m² 10.0 4.0 Jährliche Volliaststunden der Geräte P_A W/m² 10.0 4.0 Jährliche Volliaststunden der Geräte P_A W/m² 19.0 1930 1930 1930 1930 1930 1930 1930 193	erat		10 17 10 10	10 13 20 21									
Leistung ausserhalb der Nutzungszeit f_A,Six % 10 Warmeeintragsleistung der Geräte f_A Wim² 10.0 4.0 Jährliche Volllaistsunden der Geräte f_A h 1930 1930 Jährliche Volllaistsunden der Geräte F_A KWh/m² 19 8 Beleuchtungsstärke Wartungswert F_W k 500 Glasflächenzahl F_A KWh/m² 19 8 Bewertungsebene Höhe = 0.75 m oder 0.05 m h _V m 0.75 Raumindex Raumindex F_A MWW 55 70 Raumindex F_A F_A F_A F_A F_A Raumindex F_A F_A F_A F_A Raumindex F_A F_A	Ö			Maximalar St	indenwert		. 40				40		19.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Maxillaroi Oll							4.0	· '	3.0
Jährliche Voillaststunden der Geräte t_A h 1930 Jährlicher Eleiktrizitätsbedarf der Geräte t_A <											4.0	1	19.0
Same													930
Giasflächenzahl Bewertungsebene Raumindex Leuchten-Lichtausbeute Raumwirkungsgrad Nutzungsstunden pro Tag Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h Kerretturführer für Präsenzregelung Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Valmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung		Jährlicher Elektrizitätsbedarf der Geräte						kWh/m²		19			37
Bewertungsebene		Beleuchtungsstärke	Wartungswert				E _{vm}	lx		500			
Bewertungsebene		Glasflächenzahl					z_g	-		0.15			
Raumindex k_R - 2.7 Leuchten-Lichtausbeute $\eta_{V,Lo}$ Im/W 55 70 η_{R} - 0.91 0.98 Nutzungsstunden pro Tag 7-18 h $\eta_{V,Lo}$ η_{R} - 0.91 0.98 Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h η_{R} - 1.0 0.8 Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung η_{L} η_{R} - 1.0 0.8 Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung η_{L}		Bewertungsebene Höhe = 0.75 m oder 0.05 m					h_{ν}	m		0.75			
Raumwirkungsgrad η_R — 0.91 0.98 Nutzungsstunden pro Teg 7-18 h t_{ord} h 11.0 Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h t_{orn}		Raumindex						-		2.7			
Nutzungsstunden pro Tag 7-18 h t_{iof} h 11.0 Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h t_{ion} h 11.0 Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h t_{ion} h 10.0 0.8 Norrekturfaktor für Präsenzregelung t_{ion} t_{ion		Leuchten-Lichtausbeute					$\eta_{\text{v,Lo}}$	lm/W		55	70		55
Nutzungsstunden pro Nacht 18-7 h t_{un} h		Raumwirkungsgrad					η_R	-		0.91	0.98	0	0.91
Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung $ ho_L$ W/m² 12.5 9.1 Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung ϕ_L W/m² 12.5 9.1 Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung ρ_{LAc} W/m² Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung ϕ_{LAc} W/m²	g	Nutzungsstunden pro Tag	7-18 h				t _{ud}	h		11.0			
Elektrische Leistung der Raumbeleuchtung $ ho_L$ W/m² 12.5 9.1 Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung ϕ_L W/m² 12.5 9.1 Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung ρ_{LAc} W/m² Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung ϕ_{LAc} W/m²	į						tun	h					
Wärmeeintragsleistung der Raumbeleuchtung ϕ_L W/m² 12.5 9.1 Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung ρ_{LAc} W/m² Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung ϕ_{LAc} W/m²	ē							-					1.0
Elektrische Leistung der Akzentbeleuchtung $ ho_{LAc}$ W/m² Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung Φ_{LAc} W/m²							ρ_L	W/m²		12.5	9.1	1	12.5
Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung $\phi_{L\!Ac}$ W/m²							Φ_L	W/m ²		12.5	9.1	1	12.5
							P _{L,Ac}						
Elektrische Leistung Beleuchtung Raum- und Akzentbeleuchtung P _{L*LAc} W/m ² 12.5 9.1		Wärmeeintragsleistung der Akzentbeleuchtung					$\Phi_{L,Ac}$	W/m²					
			Raum- und Ak	zentbeleuchtung)		P _{L+L,Ac}	W/m ²		12.5	9.1	1	12.5
Jährliche Volllaststunden der Raumbeleuchtung t _L h 1860 1290								h		1860	1290	1	860
Jährliche Voillaststunden der Akzentbeleuchtung £ _{L,Ac} h		Jährliche Volllaststunden der Akzentbeleuchtung					t _{L,Ac}	h					
Jährlicher Elektrizitätsbedarf Beleuchtung Raum- und Akzentbeleuchtung E_{L+LAc} kWh/m^2 23 12		Jährlicher Elektrizitätsbedarf Beleuchtung	Raum- und Ak	zentbeleuchtung)		E _{L+L,Ac}	kWh/m²		23	12		23