

1. Record Nr.	UNINA9910823509603321
Autore	Skowranek Roman
Titolo	Basics Lichtplanung / / Roman Skowranek
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhauser, , 2017
ISBN	3-0356-1318-4 3-0356-1301-X
Descrizione fisica	1 online resource (63 pages) : illustrations
Collana	Basics : Haustechnik
Classificazione	ZH 7985
Disciplina	691
Soggetti	Building materials
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- Einleitung -- Grundlagen der Lichtplanung -- Planungselemente -- Planungsszenarien -- Schlusswort -- Anhang -- Literatur -- Vorschriften und Normen -- Bildnachweis -- Der Autor
Sommario/riassunto	Mehr als jedes andere Baumaterial bestimmt das Tageslicht Raumwirkungen, erzeugt Stimmungen, inszeniert Architektur. Eine sinnvolle Tages- und eine darauf abgestimmte Kunstlichtplanung trägt, gerade in Bürogebäuden, wesentlich zur Energieeinsparung bei: Je besser das Tageslicht genutzt wird, desto weniger Energie muss für Kunstlicht eingesetzt werden. Aus diesem Grund hat sich das Leitbild der Architektur in den letzten Jahren geändert: Aus abgeschlossenen, voll klimatisierten Gebäuden wurden zunehmend Bauwerke, die auf die klimatischen Gegebenheiten der Umgebung baulich reagieren und so, ohne Einbußen beim Komfort, nur noch wenig Energie benötigen. Im Band Basics Lichtplanung sind die wichtigsten Grundlagen zur Tages- und Kunstlichtplanung zusammengestellt. Themen sind u.a.: Größen und Einheiten Planungsregeln der Gebäudekonzeption (Grundrissgestaltung, Gebäudeorientierung und Fassadengliederung) Konzepte der Lichtplanung aktuelle Tages- und Kunstlichtsysteme Sonnenschutz Tageslichtlenkung